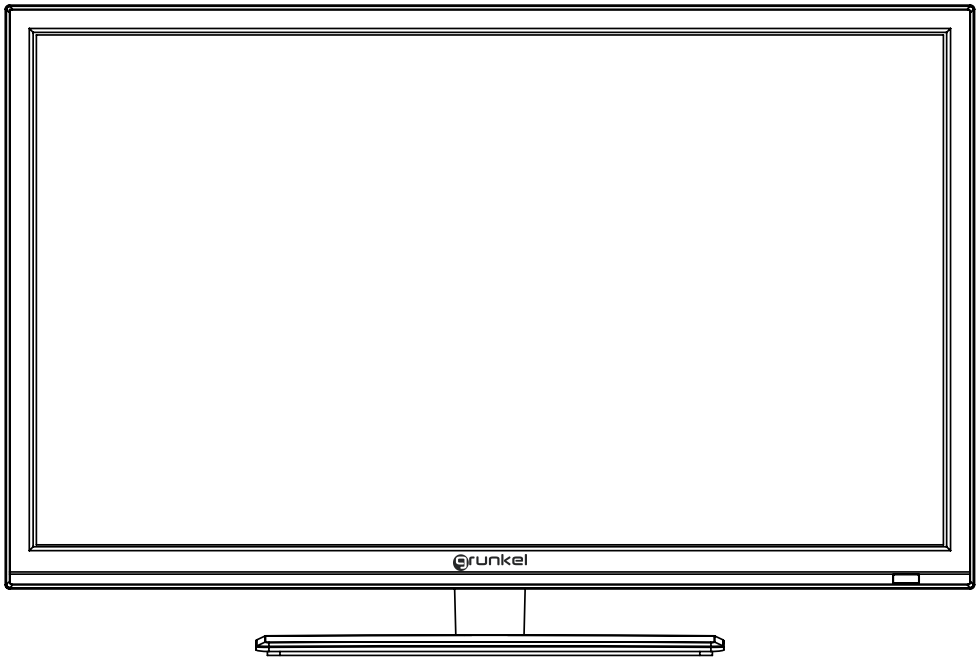
ESPAÑOL / SPANISH



Manual de Usuario

Por favor lea detenidamente este manual antes de usar este equipo. Guarde el mismo para futuras consultas

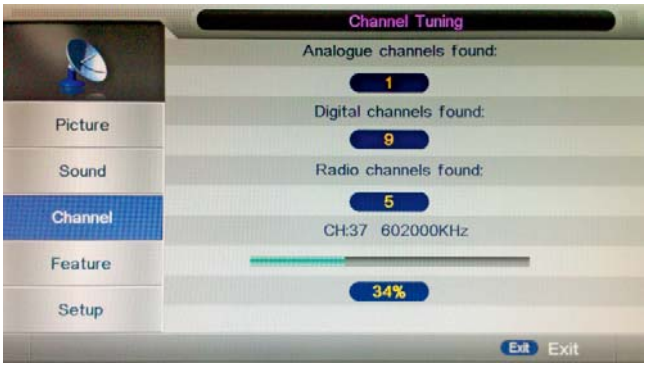
Ver :2506012d

NOTAS IMPORTANTES DE MANEJO

-Sr. Cliente, Gracias por elegir nuestra marca, y como suponemos que está usted impaciente por empezar a disfrutar de su nueva unidad, le ayudaremos con estos sencillos pasos a arrancar su equipo rápidamente para las funciones de TV. Después de conectar el cable de alimentación a una toma del voltaje adecuado y de conectar la toma de antena de TV a una toma con buena señal, siga los siguientes pasos:

Como sintonizar rápidamente su TDT (DTV) por primera Vez.
La primera vez que usted conecte el TV aparecerá el menú de instalación inicial. Seleccione el País y lenguaje y siga las instrucciones de la pantalla.

Búsqueda Automática de Canales (Auto Search) Ver apartado 3.2.4
Modo de búsqueda de canales Digitales:
1. Pulse MENU.
2. Seleccione la opción **CANAL (Channel) y Búsqueda Automática (Auto Search).**
3. Seleccione **"Digital"** para buscar todos los canales Digitales TDT de su zona y pulse "**OK**".
Espere a que el proceso haya terminado completamente.
Si desea cancelar la búsqueda pulse el botón "EXIT" o "MENU".Para recolocar canales seleccione LCN OFF en menú Canal



Aparecen Subtítulos en pantalla
Pulse el botón de SUBTITLE del mando a distancia y seleccione OFF.

Escucho la Radio pero no tengo imagen?
Usted tiene seleccionado el modo de Radio en que es transmitido en transmisiones digitales terrestre. Pulse el botón correspondiente "**DTV/Radio**" para cambiar a modo TV TDT (DTV).

No puedo cambiar a otro canal y me pide una contraseña?
Usted tiene activada la opción de Sistema de Bloqueo de canales y tiene bloqueado el canal, o bien en el menú de Bloqueo Parental (Parental Lock). Introduzca la clave para acceder a dicho canal, o desbloquee dicho canal en el menú Feature /Caracteristicas) / Lock Channel (Bloqueo Canal) o Parental.

¿La imagen no cubre toda la pantalla?
El formato de tamaño de imagen es enviado por la emisora en transmisiones Digitales, por lo tanto no se preocupe ya que no es un defecto de la unidad. Seleccione la opción más apropiada con el botón ZOOM (o ASPECT).

¡Atención ! no mantenga imágenes fijas en la pantalla durante largo tiempo
Para evitar que la pantalla sea "Quemada" en las zonas de alto Brillo. Si esto sucede la garantía no cubre este problema.

INDICE

Notas Importantes de Manejo 2
Índice 3
Importantes instrucciones de seguridad 4
Contenido de la Caja 8
Instalación de la base 9
Cambio de Pilas del mando a distancia 10
VISTA FRONTAL, LATERAL Y CONTROLES 11
VISTA TRASERA / ENTRADAS Y SALIDAS 12
Funciones de mando a distancia 14

INSTALANDO SU TV 16
Conectando el cable de Antena 16
Arrancando: 18
Explicación de los Menús 19
1. Menú Picture (Imagen) 19
2. Menú Sonido (Sound) 22
3. Menu canal (Channel) 24
3.2.4. Búsqueda Automática de Canales 27
Modo de búsqueda de canales Digitales: 27
4. Menú “Característica” (Feature) 29
Configuraciones (SETUP) 33
5.2.3 PC Setup (Configuración PC) 34
5.2.5 Reset ajustes TV (Reset TV Setting) 35

MULTIMEDIA 35
1. Foto 35
2. Música (Music) 38
3. Película (Movie) 40
4. eBook (Lectura de textos) 41

VII. Otros Menús de Configuración 42
1. EPG 42
2. PVR 43
Guía de solución de problemas 49
Especificaciones / Reciclado 51

Importantes instrucciones de seguridad

Para prevenir daños al usuario, deben respetarse estas precauciones de seguridad durante el uso, o reparaciones. Por favor lea estas instrucciones antes de poner en marcha este equipo.

Alimentación principal

- El enchufe de alimentación deberá ser el principal dispositivo de desconexión y deberá ser accesible en todo momento. Desconecte el mismo en largos periodos de inactividad. Use una toma de energía con toma de tierra

Cable de alimentación

- En caso de que el cable conductor de alimentación sea dañado, deberá cambiarlo por un cable del mismo tipo y valor nominal.
- Este dispositivo debe estar conectado a tierra mediante la conexión a una toma de tierra.
- No use prolongadores o enchufes múltiples en los que existan conectados otros equipos de alto consumo como pueden ser estufas a fin de evitar que estos enchufes sean sobrecargados.

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, o electrocución, NO exponga esta unidad a lluvia ni humedad.

- NO EXISTEN EN EL INTERIOR PARTES QUE DEBAN SER REVISADAS NI TOCADAS POR EL USUARIO.
- NO RETIRE LA TAPA (O la TRASERA).
- NO EXISTEN PARTES QUE DEBAN SER MANIPULADAS POR EL USUARIO DENTRO DE LA UNIDAD.
- PARA REPARAR LA UNIDAD CONSULTE A UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD		
Este símbolo indica un punto de atención.	Este símbolo indica una acción que NO deberá ser realizada.	Este símbolo indica una acción que debe de ser realizada

Símbolos

Este símbolo indica que hay voltaje peligroso que está presente dentro de esta unidad, el cual constituye un riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento en el texto que acompaña esta unidad.

•No exponga el televisor ante los goteos o las salpicaduras ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones.

•Para evitar descargas eléctricas, no quite ninguna tapa

•Si el producto tiene algún problema, no intente repararlo sí mismo, pedir a un agente de servicio cualificado.

•No ponga fuentes de calor o llamas cerca del televisor.

•Desenchufe el dispositivo de la toma de corriente y desconecte el cable de la antena durante una tormenta.

•Para prevenir los daños al televisor deberá ser bien situado sobre superficie estable o fijado a la pared según las instrucciones de instalación.

No coloque la unidad sobre una superficie inestable o irregular. Puede caerse y dañar a los niños o a los adultos, o a la propia unidad.

Transporte la unidad de manera segura. Utilice una carretilla que evite la caída de la unidad sobre la persona que lo transporta en una brusca parada.

- No desensamble el enchufe de alimentación.
- Si usted no puede insertar el enchufe en su toma de corriente, consulte a su electricista.

- NO sobrecargue los alargadores (Comúnmente llamados “Ladrones de corriente”).
- **Alimentación :** Respete el voltaje marcado en la unidad en su parte trasera. Así como el del alimentador externo si su unidad lo posee.
- **Niños**: No permita que los niños manipulen la unidad o el alimentador.
- **Fuentes de Calor y humedades**: Evite situar la unidad en los siguientes emplazamientos: Sobre equipos de audio que emitan mucho calor, frente a estufas etc. En lugares sujetos a vibración.
- **Nota:** No toque la pantalla TFT LCD directamente con las manos para evitar que el sudor u otros líquidos la degraden.
- **De vacaciones**: Si usted no usa la unidad durante largos periodos desconecte de la toma de energía de la red eléctrica.
- En caso de tormentas desconecte la antena y la toma de corriente del enchufe.
- Desconecte la unidad del enchufe y de la antena si esta no va a ser usada durante largo periodo de tiempo.
- No use esta unidad si tiene dudas de su correcto funcionamiento, o si observa fuerte olor a quemado o si sale humo de su interior.
- La pantalla está fabricada de cristal fino con superficie frontal de plástico y puede dañarse si se cae, se araña ó se golpea.
- No limpie el panel frontal ni la carcasa con disolventes como por ejemplo acetona, alcohol metílico, gasolina, disolvente etc.
- Considere normal un ligero calentamiento de la unidad después de un largo tiempo de funcionamiento.
- Esta unidad incluye un Micro-Procesador el cual puede ser afectado por descargas electrostáticas. Si observa un mal funcionamiento de los controles, desconecte la unidad de la alimentación, y reconecte después de unos segundos.

ATENCION

Riesgo de choque eléctrico, No abrir

¡ATENCION ¡: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, NO abrir la unidad, ni exponerla a la humedad.

Cuando use cascos auriculares, reduzca el volumen para evitar daños en el sistema auditivo.
Si usted no escucha sonido, por favor no incremente el volumen al máximo, el sonido puede llegar de manera repentina al máximo volumen y dañar su oído. Excesiva presión sonora de los auriculares puede causar sordera.
Antes de conectar los cascos reduzca el volumen al mínimo y luego vaya incrementándolo al nivel deseado.

NOTA: Este manual sirve como referencia de uso. Tenga en cuenta que la unidad real puede variar ligeramente respecto a los dibujos mostrados en este manual.

CE Esta marca es significado de que el dispositivo cumple las normas de compatibilidad electromagnética y de seguridad industrial de Europa.

PILAS: Use pilas alcalinas para evitar que puedan dañar el mando a distancia. Retire las pilas del mando a distancia cuando el televisor no sea a utilizado durante un largo tiempo.las pilas que se dejen en el equipo pueden causar daños por deterioro y las fugas corrosivas, invalidando la garantía. Para proteger el medio ambiente por favor, utilice las instalaciones de reciclaje locales para desechar las pilas.

Fatiga ocular
Al utilizar este producto como un monitor de ordenador, los expertos de la salud y seguridad recomiendan descansos frecuentes corto en lugar de descansos ocasionales más largos, por ejemplo, haga un descanso de 5-10 minutos después de una hora de trabajo
No utilice el monitor en lugares en los que la luz solar u otras fuentes de luz se reflejen directamente a la pantalla.

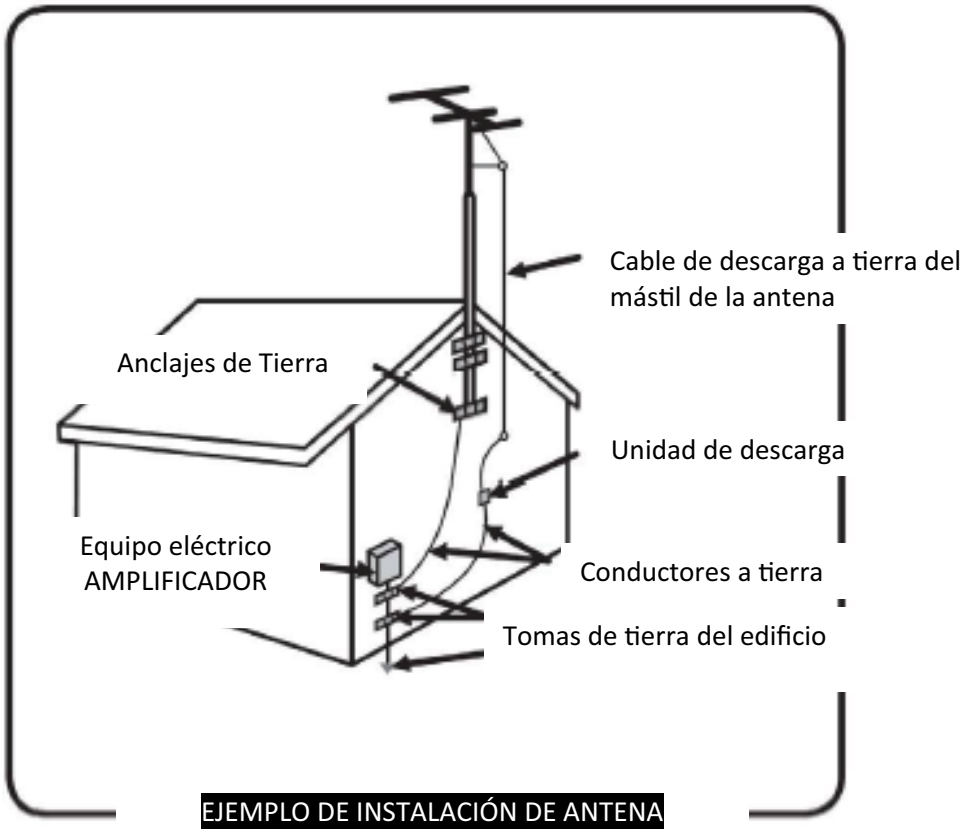
LIMPIEZA: Retire siempre el cable de alimentación de la red si va a limpiar la unidad.
No use aerosoles ni líquidos limpiadores que puedan deteriorar la pintura o la pantalla. Evite líquidos con base de alcohol o disolventes.
Limpie con un paño suave y seco.

Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los “Puntos limpios” de su localidad, para proceder a su reciclado.

Si usa una antena exterior, esta deberá tener precauciones al instalarla.

-La antena no deberá ser instalada debajo de líneas de alta tensión, o de cualquier otra distribución eléctrica.

El mástil de antena deberá se conectado a la toma de Tierra del edificio.


Cable de descarga a tierra del mástil de la antena
Anclajes de Tierra
Unidad de descarga
Equipo eléctrico AMPLIFICADOR
Conductores a tierra
Tomas de tierra del edificio

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE ANTENA

Montaje a la pared

Montaje de pared (opcional)

Contacte con un instalador profesional en caso de que no esté seguro de montarlo por sí mismo. Una instalación incorrecta podría causar lesiones y daños al producto o a las personas e invalidará la garantía.

Precaución

Al quitar el soporte, coloque el panel de la pantalla hacia abajo sobre una tela suave para evitar dañar la pantalla.

Procedimientos de montaje a la pared

Esto requiere un soporte de montaje tipo VESA (no lo suministrado).

Fije la unidad a una pared o un poste de acuerdo a estas instrucciones. Cuídese que no perforar los cables o tuberías ocultas en la pared por los tornillos en el montaje del soporte VESA.

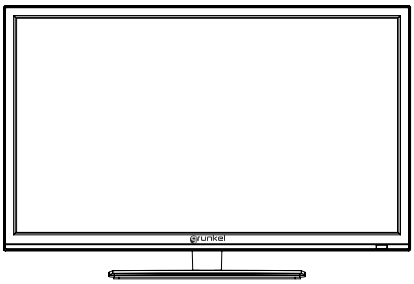
1. Retire los tornillos del soporte de la base.
2. Separe la base del TV
3. Para el montaje a la pared. Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con los soportes de montaje VESA.

Los agujeros para la placa de montaje VESA están situados en la carcasa trasera (Total 4 agujeros)

Advertencia:

instrucciones de instalación suministrada con el juego del soporte de montaje NO INCLUIDO.

Contenido de la caja



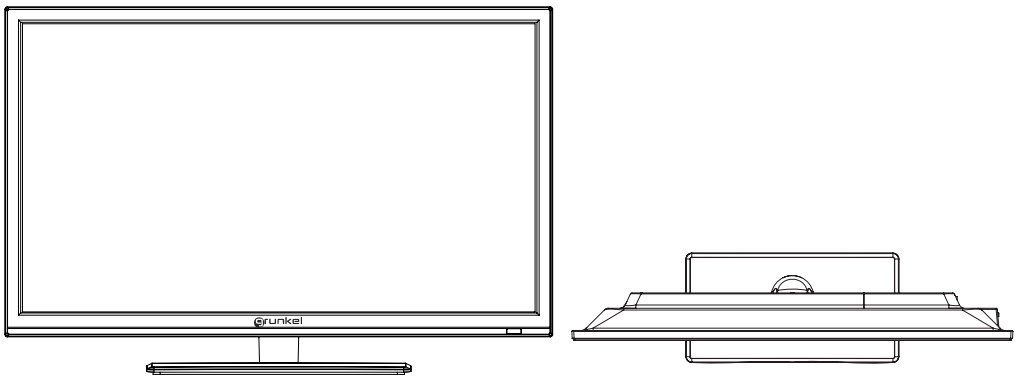
Unidad de TV

Mando a Distancia

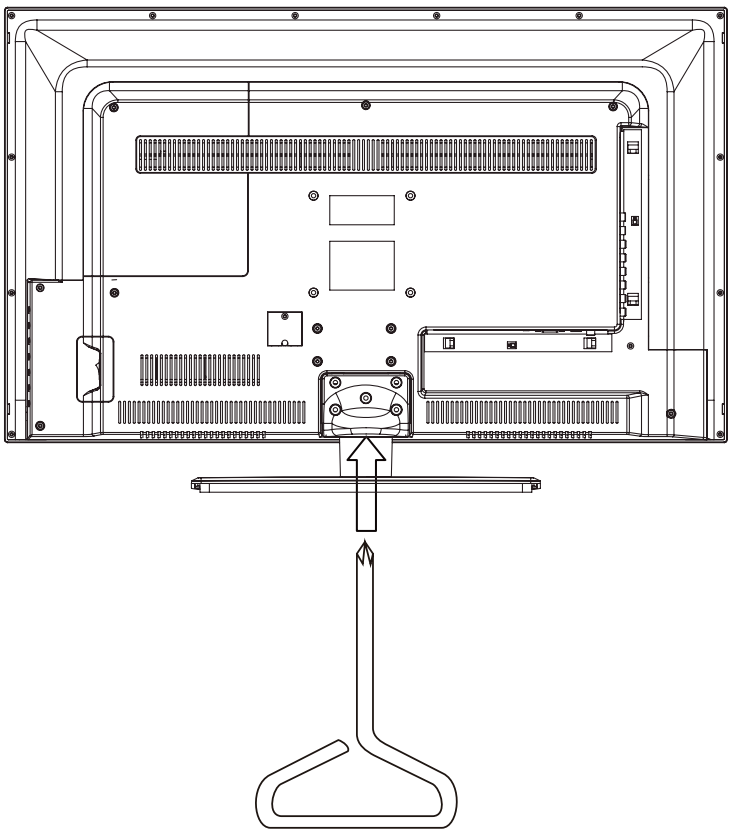
Manual Usuario

Instalación de la base

1. Abrir la caja y compruebe que todas las partes necesarias están en su interior. La caja contiene :



Coloque la unidad de TV (1) sobre una superficie estable y protegida por un paño suave para evitar arañazos.
Fije la base a la unidad en su parte inferior como muestra el dibujo.
Atornille la base mediante tornillos, y apriete los tornillos hasta que haya quedado firmemente sujeta.

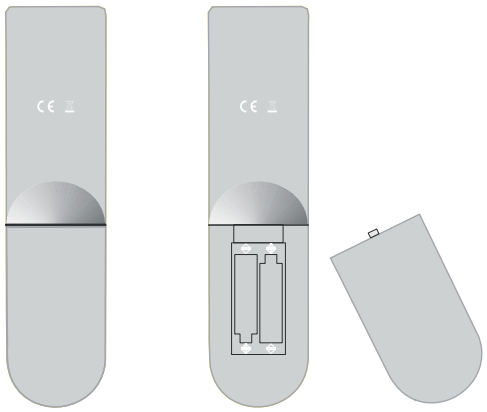


INSTALANDO SU TV

1. Conecte el cable de antena (No suministrado) a la entrada de antena del TV (RF)

Cambio de Pilas del mando a distancia

1. Abra la tapa del compartimento de las pilas en la parte posterior del mando a distancia deslizándola hacia afuera mientras presiona en la zona rayada de la tapa para vencer el cerrojo.
2. Inserte dos pilas de 1,5 V tamaño AAA (No incluidas) respete la polaridad marcada en el interior del compartimiento de la batería. Hacer coincidir (+) de la pila con el (+) indicado en el alojamiento de las pilas.
3. Cierre la tapa



Apunte el mando a distancia hacia el sensor del TV. Distancia máxima es de 5 metros y un ángulo de 30 grados desde el frente del sensor de la TV. Depende del estado de la carga de las pilas.

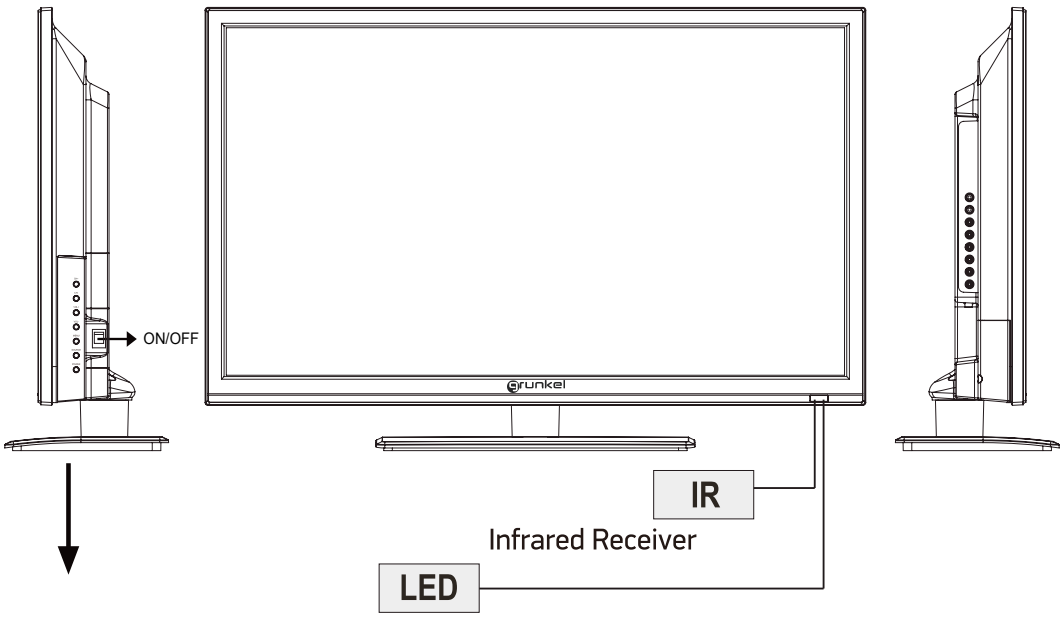
Las pilas no deben exponerse al calor excesivo como la luz solar. No tire las baterías al fuego. Peligro de explosión.
No mezcle pilas nuevas y antiguas o de diferentes tipos o marcas

Deposite las pilas usadas en contenedores de reciclado de su localidad, no las tire a un contenedor normal de basura. Respete el medioambiente.

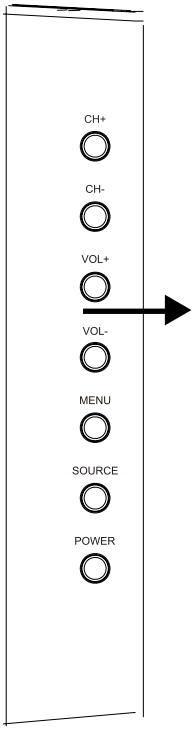
INSTALANDO SU TV

VISTA FRONTAL, LATERAL Y CONTROLES

- Esta es una representación simple del panel frontal. (Nota: el aspecto de su TV puede variar ligeramente respecto a este dibujo).



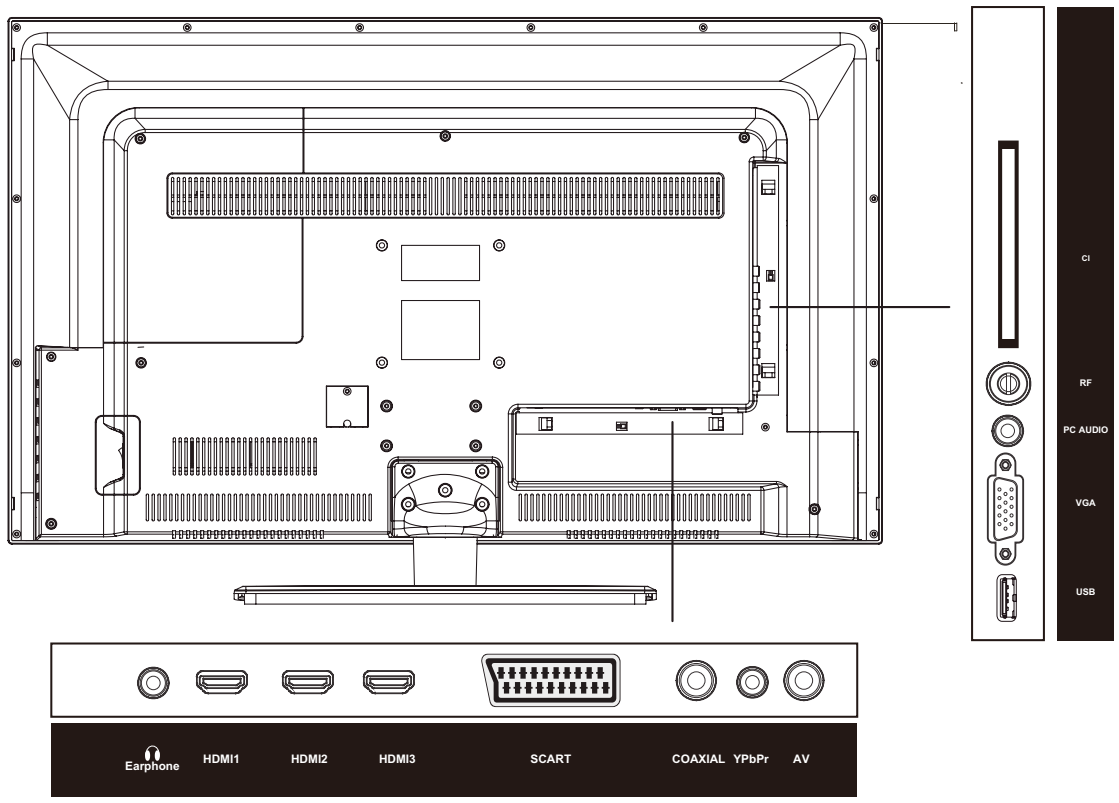
LED indicador de encendido



CH- CH +:
Pulse para cambiar de canal. Selección de submenús.
VOL- VOL+:
Pulse para aumentar o disminuir el nivel de sonido. Selección
MENU:
Muestra el menú principal en la pantalla. Para salir del menú pulse de nuevo.
SOURCE:
Selección de fuentes de entrada de señales, TV, HDMI, SCART, AV etc.
POWER:
Enciende o apaga (Standby) la unidad.

INSTALANDO SU TV

VISTA TRASERA / ENTRADAS Y SALIDAS



EARPHONE:
Salida para cascos o auriculares.
HDMI:
Entradas de HDMI. Permiten una alta calidad de imagen y sonido. Conecte a la salida HDMI un dispositivo de Audio/Video externo que posea este tipo de salida, usando un cable HDMI (No suministrado). Realice la conexión con ambos equipos apagados. No utilice cables demasiado largos.
SCART:
Entrada de Euro-Conector. Permite la conexión con un DVD que posea este tipo de salida.
Coaxial:
Salida de Audio Digital. Permite enviar la señal a un posible amplificador digital externo 5.1ch.
YPbPr:
Estradas de Componentes de Video Y, Pb Pr. El audio correspondiente a estas entradas deberá ser introducido por el "Jack" de AV.
AV IN:
Entrada de Audio/ Video.
USB:

Permite la reproducción de archivos Multimedia contenidos en un dispositivo de memoria externo (No suministrado).

VGA/PC Audio in:

Permite ser conectado a un PC para utilizar esta unidad como un monitor.

RF (Entrada de Antena):

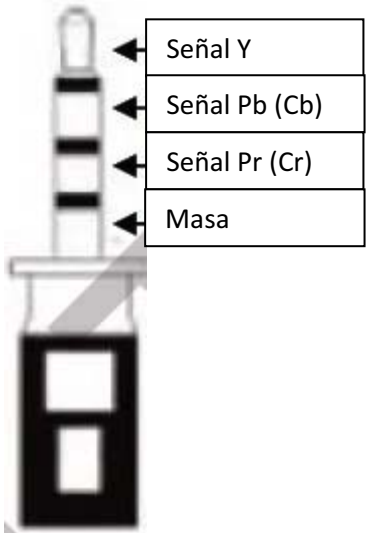
Conecte a la antena de su hogar. Utilice un buen cable de conexión para evitar pérdidas de señal.

CI (Common Interface):

Permite insertar un dispositivo decodificador C.I.

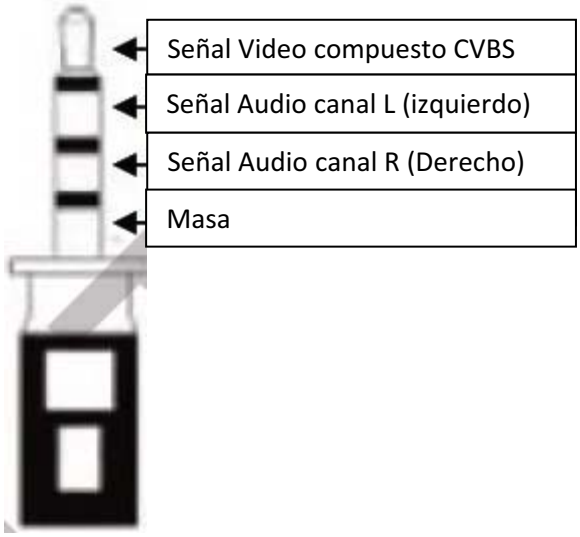
Conector Jack 3,5MM YPbPr: Localización de las diferentes señales en al Jack de entradas de Componentes de Video.

Nota: Las entradas de audio son comunes a las entradas de Componentes de Video AV-IN.

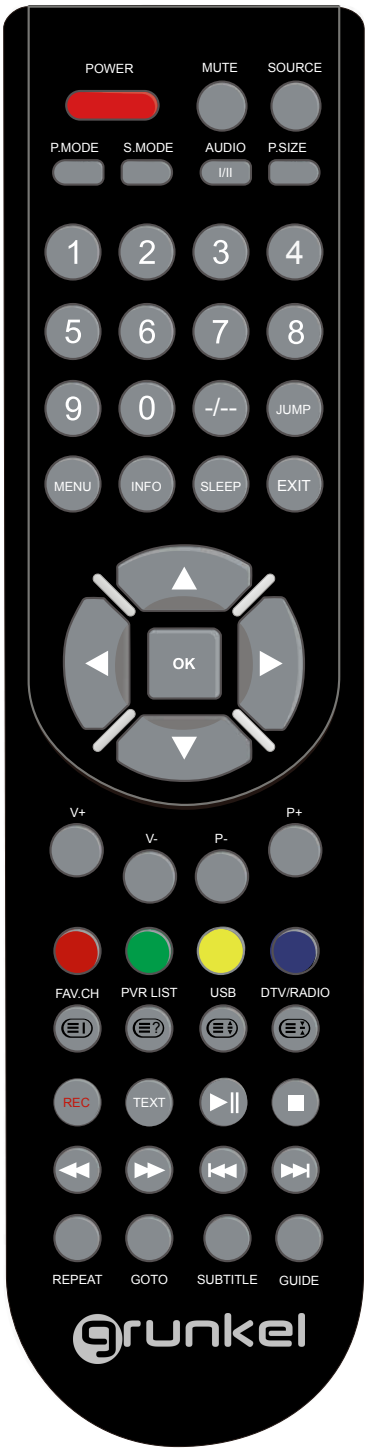


Conector Jack 3,5mm de entradas AV-IN. Localización de las diferentes señales en al Jack de entradas AV-IN.

Nota: Las entradas de audio son comunes a las entradas de Componentes de Video YPbPr.



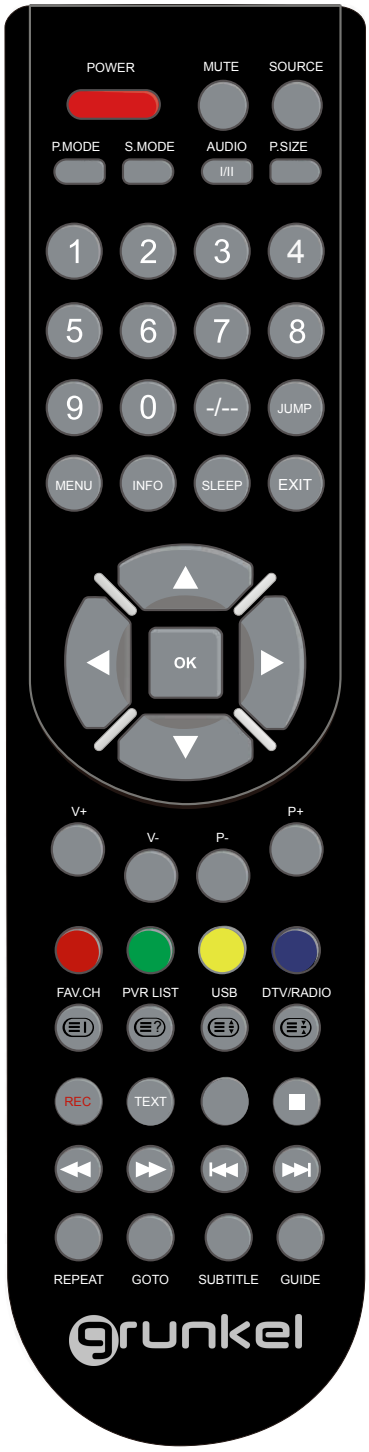
Funciones de mando a distancia



1. **POWER**: Enciende o apaga temporalmente su TV. Standby.
2. **MUTE:** Silencia rápidamente el sonido.
3. **SOURCE:** Selección de fuentes de señal TDT, AV etc
4. **P. MODE:** Permite seleccionar varios ajustes de imagen preestablecidos.
5. **MODE:** Pulse repetidamente para seleccionar los diferentes modos de ecualización del sonido.
6. **AUDIO:** Selección de pistas de Audio. Algunas emisoras transmiten diferentes idiomas de Audio.
7. Teclado Numérico. Presione para seleccionar el canal deseado.
8. -/-- Pulse este botón para seleccionar el número de dígitos a introducir para seleccionar un canal.
9. **JUM:** Volver al canal anteriormente visionado.
10. **MENU:** Muestra el menú o sale del mismo.
11. **INFO:** Muestra información variada del canal actual o de la fuente de señal seleccionada.
12. **SLEEP:** Selecciona el tiempo de apagado automático. Pulse repetidamente para seleccionar el tiempo deseado.
13. **EXIT:** Salir de un menú.
14. **Flechas ▲▼/►◄/OK:** Permite navegar entre las diferentes opciones en los menús y seleccionarlas con la tecla OK/ ENTER.
15. **V+ / V(-):** Controles de Volumen.
16. **P+ / P - :** Selección de canales secuencialmente.
17. **BOTONES DE COLORES** 🔴 🟢 🟡 🔵 **:** En teletexto, permite seleccionar la opción remarcada con el mismo color en la parte inferior de la pantalla. En modo TDT permite activar las opciones del mismo color remarcadas en el mismo color en los menús.
18. **FAV CH (Favoritos) (Roja):** Permite seleccionar un canal de la lista de Favoritos. Usted deberá crear esta lista de favoritos primero en el menú de manejo de canales.

Muestra la página índice del teletexto.

Funciones de mando a distancia



19. **PVR LIST(Verde):** En modo DTV muestra la lista de grabaciones contenidas en el dispositivo USB.

Revela información oculta del teletexto, como por ejemplo la solución de un juego.

20. **USB (Amarilla):** Permite cambiar a la reproducción de los archivos contenidos en un dispositivo insertado USB en el puerto USB.

En teletexto muestra la parte superior o inferior de la página.

21. **DTV/ RADIO(Azul):** En modo de TV Digital TDT (DTV) le permite cambiar a modo RADIO o modo DTV (TDT).

Detiene la adquisición automática de páginas de teletexto. No útil en TDT.

22. **REC (Grabación Opcional) :** En modo TDT (DTV), pulse este botón para arrancar la grabación del programa de TDT a un dispositivo USB insertado el puerto USB. Para detenerla pulse ■ Stop.
23. **TEXT:** Activa o desactiva el teletexto.
24. PLAY ▶‖ En modo de reproducción Multimedia USB, permite arrancar o pausar la lectura.
25. STOP ■ En modo Multimedia, detiene la reproducción.
26. **Retroceso Rápido** ◄◄ En multimedia retroceso rápido.
27. **Avance rápido** ►► : En multimedia Avance rápido.
28. |◄◄ En modo de reproducción Multimedia permite saltar a la pista anterior.
29. |◄◄ En modo de reproducción Multimedia permite saltar a la pista siguiente.
30. **REPEAT:** Permite seleccionar diferentes modos de repetición de archivos Multimedia.
31. **GOTO:** Ir a un tiempo deseado de la lectura de un archivo multimedia.
32. **SUBTITE:** Permite seleccionar un subtítulo de entre los enviados por la emisora. No todas las emisoras emiten subtítulos.
33. **GUIDE:** Muestra la Guía de Programas emitida por las emisoras. Pulse de nuevo para salir de la guía.

El alcance del mando es de aproximadamente 5 metros desde el frente.

INSTALANDO SU TV

Consulte los manuales de instrucciones de cualquier equipo conectado a esta unidad.
Cuando se disponga a conectar un equipo externo a esta unidad, por favor desconecte ambas unidades de la corriente antes de realizar las conexiones.

1. Conecte el cable de antena a su toma de antena.
2. Conecte el cable de alimentación a la unidad y la clavija de corriente en la toma de corriente de su hogar. Compruebe que el voltaje de su hogar corresponde con el indicado.

Conectando el cable de antena

Conexión de antena
Requisitos para una buena señal:

Use un cable de antena de buena calidad. El cable deberá ser coaxial de 75 Ohm de impedancia y preparado para señal Digital de TDT .

Conector tipo IEC

Cable redondo coaxial 75 ohmios de impedancia

Conecte el cable de antena en la entrada marcada como RF

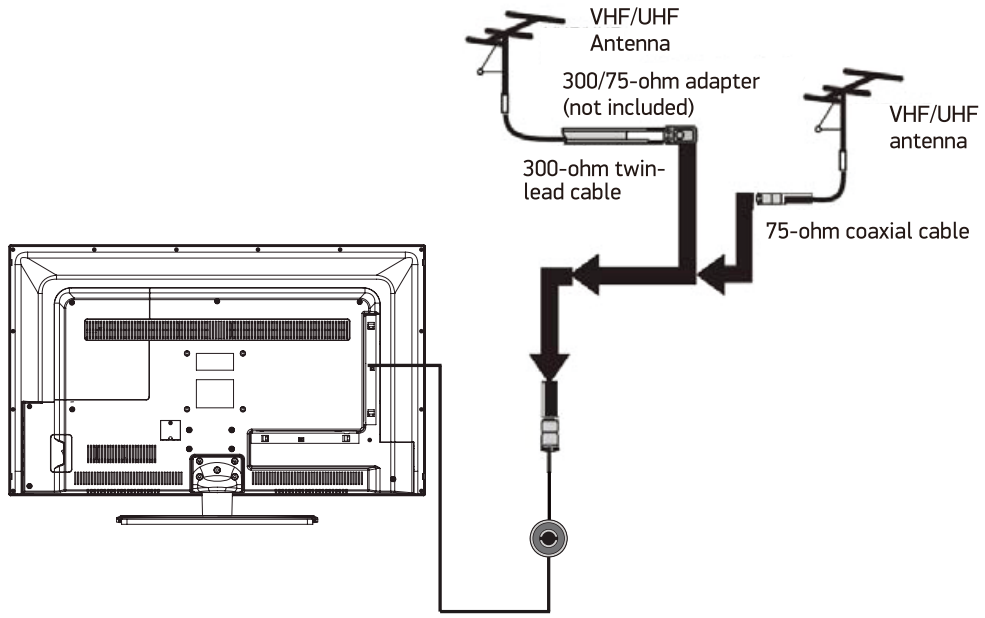
RECEPCIÓN POR CABLE (CATV)

Siga las instrucciones de su proveedor de servicios de TV por cable.
Algunas compañías ofrecen canales de pago. Ya que las señales de los canales de Pago están codificadas, usted necesitará comprar un decodificador a estas compañías.
El instalador de la compañía de transmisión de canales de pago, le proporcionará el equipo necesario.

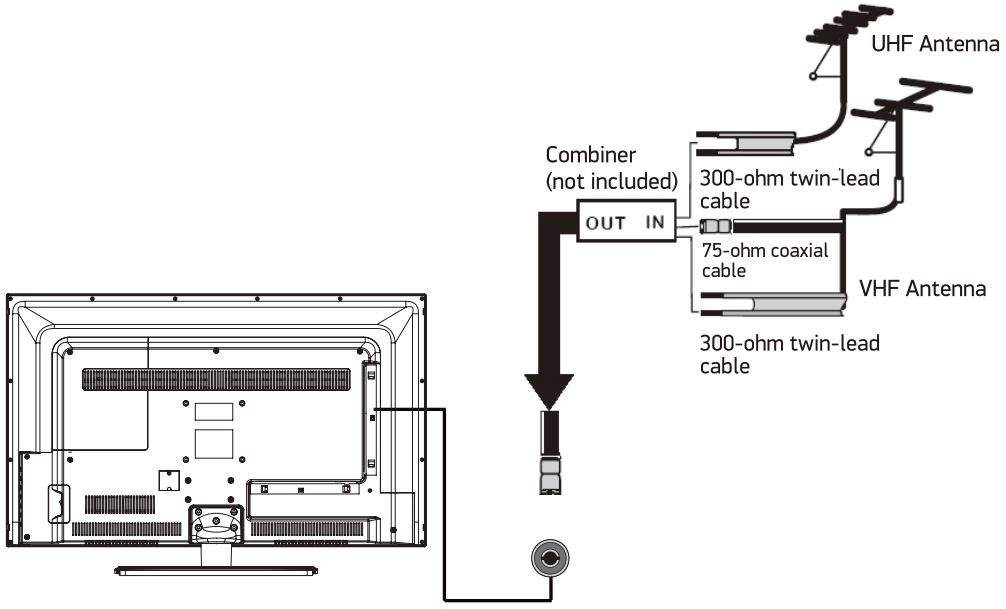
INSTALANDO SU TV

Use uno de los dos siguientes esquemas cuando conecte una antena de tejado individual.

A. Combinación de antenas UHF / VHF



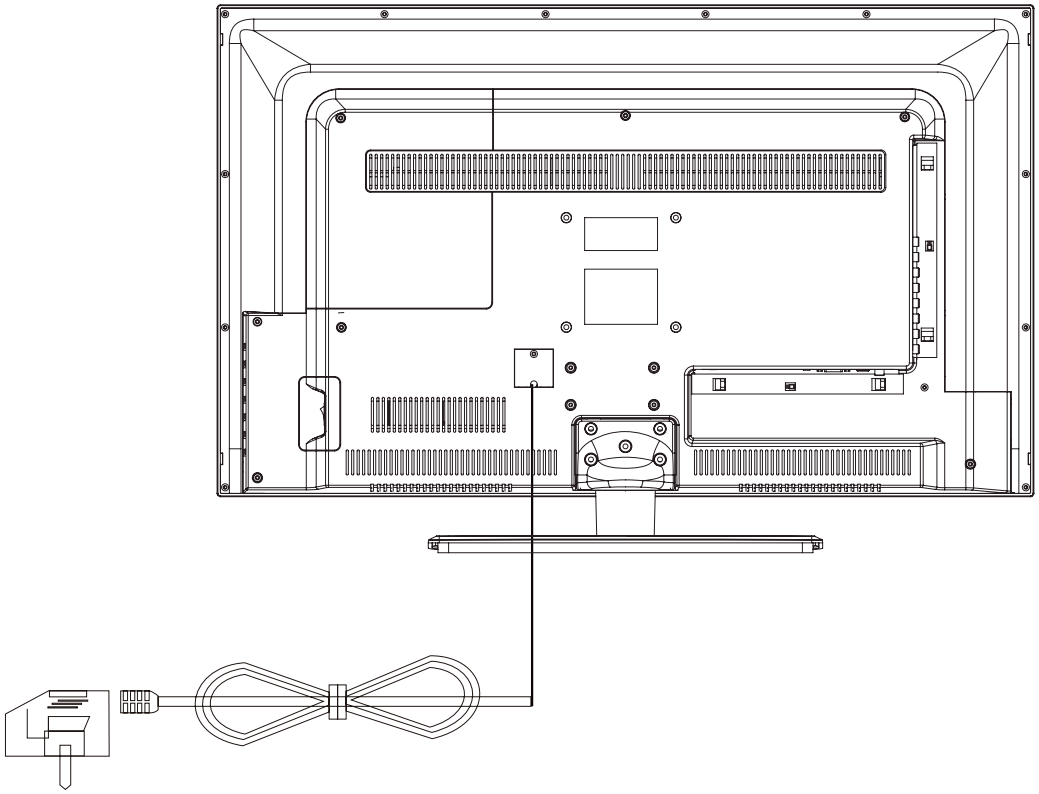
B. Antenas de UHF / VHF separadas.



INSTALANDO SU TV

Arrancando:

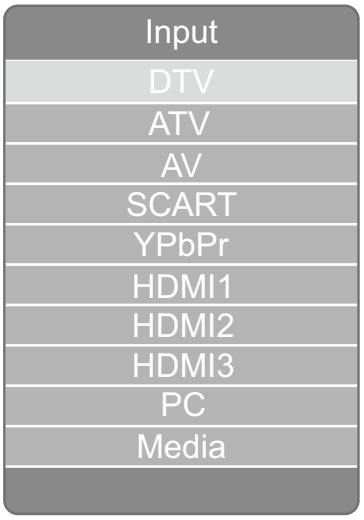
1. Conecte la entrada de antena RF de este equipo a la toma de antena de su hogar.
2. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente alterna del voltaje adecuado a este equipo. Ver voltaje de trabajo en la tapa trasera. (Usualmente CA 220V / 50Hz).



3. Encienda el interruptor principal de la unidad (Opcional).
4. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
5. Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia o de la cabina del TV. Se mostrará la lista de entradas disponibles. Usando los botones de dirección ▼/▲ arriba/ Abajo seleccione la entrada deseada, por ejemplo DTV (Significa TV Digital TDT) y pulse **OK**.

Explicación de los menús

SELECCIOANDO ENTRADAS DE SEÑAL



- Pulse el botón **SOURCE** para mostrar la lista de las entradas disponibles en su TV.

Pulse los botones de dirección ▼/▲ arriba/ Abajo seleccione la entrada deseada, (Por ejemplo DTV) y pulse **OK**.

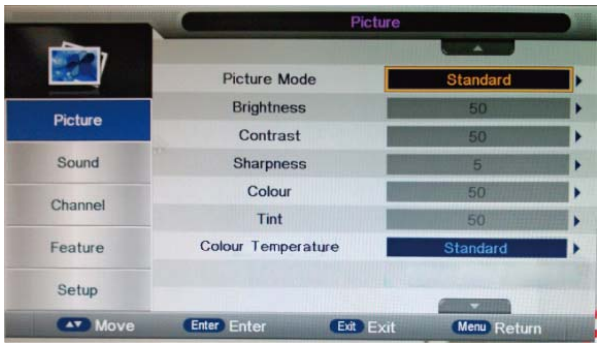
- Para confirmarlo pulse **OK**.

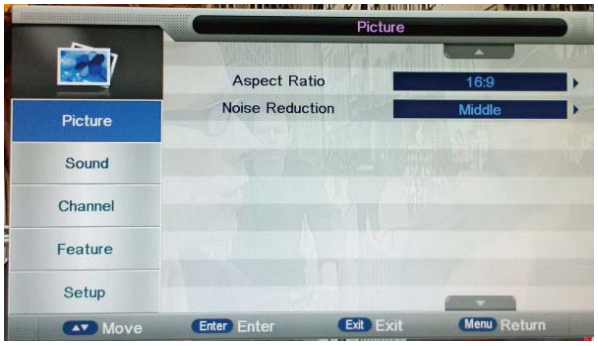
1. Menú Picture (Imagen)

Este capítulo describe las funciones incluidas en el menú de Imagen (Picture).

1.1 Menú "Picture" (Imagen)

Pulse el botón de "MENÚ" para mostrar el menú principal.
Seleccione el Sub-menú "Picture" (Imagen) usando los botones de dirección ▼/▲ . Luego pulse botón de dirección derecha (▶) para entrar al Menú IMAGEN (PICTURE).
EL menú de Imagen es el mostrado más abajo:





La tabla siguiente le muestra los valores ajustados por defecto de fábrica y los rangos de ajuste:

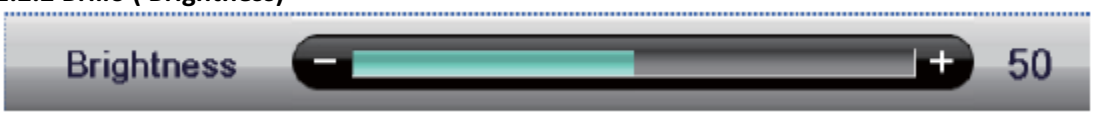
Sección	Opción a ajustar	Valor	Por defecto
1.2.1	Modos Imagen	Estándar (Standard), Suave (Mild), Dinámico(dynamic), Usuario (User).	Standard
1.2.2	Brillo (Brightness)	0~100	50
1.2.3	Contraste (Contrast)	0~100	50
1.2.4	Definición (Sharpness)	0~10	5
1.2.5	Color (Colour)	0~100	50
1.2.6	Tinta (Tint)	0~100	50
1.2.8	Temp. Color (Color Temp)	Standard, Cálido (Warm), Frío (Cool)	
1.2.9	Ratio de aspecto (Aspect Ratio)	Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Panorama,	Standard
1.2.10	Redución Ruido (Noise reduction)	Off, Bajo(Low), Medio(Middle), Alto (High).	16:9

1.2 Descripción de Función

1.2.1 Modo Imagen (Picture)

Modos disponibles: Standard (Estándar), Dynamic (Dinámico), Mild (Suave), User (Personal)

1.2.2 Brillo (Brightness)



Permite ajustar el brillo.

1.2.3 Contraste (Contrast)

Permite ajustar el contraste de la imagen.

1.2.4 Definición (Sharpness)

Permite ajustar la definición o nitidez de la imagen.

1.2.5 Color (Colour)

Permite ajustar la intensidad de color de la imagen.

1.2.6. Tinta (TINT)

Ajuste de tonalidad de color en sistema NTSC. Solo está disponible cuando se selecciona el modo de ajuste de imagen como “Usuario” (User), y solo si está recibiendo señal NTSC.

1.2.8 Temperatura de Color (Colour temperature)

Ajusta la temperatura del color. Existen tres opciones, Standard, Cálido (Warm), Frío (Cool.

Explicación de los menús

1.2.9 Ratio de aspecto de la pantalla (Aspect Ratio)

Pemite ajustar el formato o tamaño de la imagen, Las opciones son las sigueintes Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Panorama.

1.2.10 Reducción de Ruido en la imagen (Noise Reduction)

Permite reducir el granulado de fondo de la imagen, pero tenga en cuenta que también la imagen se hará algo más borrosa. El fin de este efecto es el de mejorar las imágenes que se envían con mala calidad con puntitos de fondo sobre la imagen desde la emisora.
Las opciones son:Desactivado (Off), Bajo(Low), Medio(Middle), Alto (High).

2. Menú Sonido (Sound)

Pulse el botón MENU y luego seleccione este Sub-Menú con los botones de dirección arriba /Abajo ▼/▲. Luego pulse el botón de dirección hacia la derecha ▶.

Las opciones son las siguientes:

Explicación de los menús

Los rangos de ajustes y los valores ajustados de fábrica por defecto son los siguientes:

Sección	Opción a ajustar	Valor	Por defecto
2.1.1	Modo Sonido	Estándar (Standard), Película (Movie), Música (Music), Palabra (Speech), Usuario (User).	Standard
2.1.2	Graves (Bass)	0~100	50
2.1.3	Agudos (Treble)	0~100	50
2.1.4	Balance	-50~50	0
2.1.5	Surround	On/Off	Off
2.1.6	AVL (Auto volumen)	On/Off	Off
2.1.7	SPDIF	OFF / PCM / Auto	Off

2.1 Descripción de las funciones

2.1.1 Modo Sonido

Las opciones predefinidas son las siguientes: Estándar (Standard), Película (Movie), Música (Music), Palabra (Speech), Usuario (User).

Modo Sonido	Graves (Bass), Agudos (Treble)
Estándar (Standard)	50, 50
Película (Movie)	80, 60
Música (Music)	60, 30
Palabra (Speech)	40, 60
Usuario (User)	50, 50

2.1.2 Graves & Agudos

Permite ajustar los tonos del sonido.

Nota: Cuando se cambia una opción de sonido el MUTE será desactivado para que el usuario pueda percibir el efecto del ajuste.

2.1.3 Balance

Ajusta el balance de sonido entre el altavoz izquierdo y derecho.

2.1.4 Surround

Activa (ON) o desactiva (OFF) el efecto Surround.

2.1.5 AVL (Auto-Volumen)

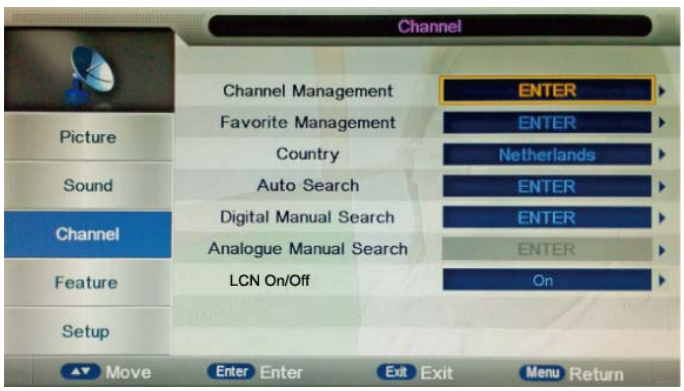
Activa o desactiva el control de Volumen automático. Esta función tratará de mantener la intensidad de los sonidos en valores medios.

2.1.6. SPDIF (Selección Salida Digital Coaxial)
Por favor seleccione la opción PCM o AUTO para habilitar la salida de sonido Digital COAXIAL. A través de esta salida usted puede enviar el audio a un amplificador Digital que posea decodificador digital a fin de conseguir un sonido amplificado de alta calidad.

3. MENU CANAL (CHANNEL)

3.1 Menú de Canal

Para entrar en este Submenú pulse el botón MENU y luego seleccione este Sub-Menú con los botones de dirección arriba /Abajo ▼/▲. Luego pulse el botón de dirección hacia la derecha ▶.



Explicación de los menús

Las funciones son las siguientes:
Manejo de Canales (Channel Management): En este menú usted puede Borrar,/Renombrar/Intercambiar/Bloquear/Saltar Canales.
Favoritos (Favorites: Para añadir o borrar canales a su lista de canales Favoritos.
Country: Selección e el País en el que se encuentra la unidad.
Auto Search: Para seleccionar los tipos de canales a buscar Todo / Digitales.
Búsqueda Manual Digital: Permite introducir manualmente los parámetros de búsqueda. Solo para expertos.
LCN: Seleccione LCN OFF para poder recolocar los canales SWAP.

3.2 Descripción de Funciones

3.2.1 Manejo de Canales (Channel Manager)

Pulse "ENTER" o flecha DERECHA en el menú

3.2.1.1 Borrar / Saltar/ Bloquear Canales

1) Pulse los botones de flecha arriba / abajo y seleccione el canal deseado, ahora pulse el botón del color correspondiente a la función que usted desea realizar sobre este canal.

- **Roja** : Bloquear canal
- **Verde**: Borrar canal de la lista.
- **Amarill**a: Saltar canal.
- **Azul**: Intercambiar número de canal con otro de la lista.

2) Para salir y salvar los cambios realizados pulse el botón "MENU".

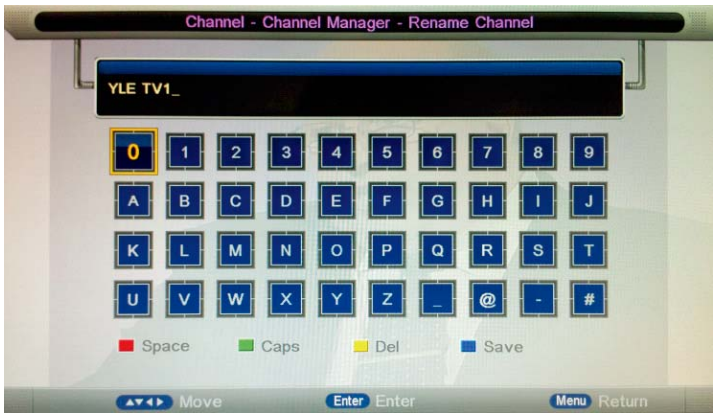
3.2.1.2. Intercambiar Canales (SWAP Channel)

Seleccione el canal que desea intercambiar y pulse el botón "AZUL" , el canal será marcado, ahora seleccione el otro canal y pulse el botón "OK" para intercambiarlos entre si.
De esta manera usted puede recolocar los canales en su número preferido.
Importante: Para poder recolocar los canales seleccione LCN OFF en el menú Canal.

Explicación de los menús

3.2.1.3 Renombrar Canales (Solo en TV analógica)

Pulse ENTER en la página de canales para entrar en el modo de "Renombrar" el canal seleccionado. Se muestra la siguiente pantalla:


Channel - Channel Manager - Rename Channel
YLE TV1_
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
A B C D E F G H I J
K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z _ @ - #
Space
Caps
Del
Save
Move
Enter Enter
Menu Return

- **Roja** : Espacio
- **Verde**: Cambio Mayúsculas / Minúsculas.
- **Amarill**a: Borrar carácter.
- **ENTER**: Selección de carácter.
- **MENU / Azul**: Salvar cambios.

3.2.2 Manejo de Favoritos

En la página de "Manejo de Favoritos" del menú "Canal" pulse "ENTER" o flecha Derecha para entrar en el siguiente menú:

Pulse botones de dirección arriba /Abajo ▼/▲ para seleccionar el programa que desea añadir a su lista de favoritos, y pulse el botón del color deseado, ROJO, VERDE, AMARILLO o AZUL, para crear la lista deseada FAV 1, 2, 3, 4.

3.2.3 País (Country)

Seleccione el País en el que se encuentra la unidad instalada. Esto es importante para que todas las emisoras se reciban correctamente.

3.2.4. Búsqueda Automática de Canales (Auto Search)

El menú de búsqueda de canales es el mostrado en la siguiente figura:

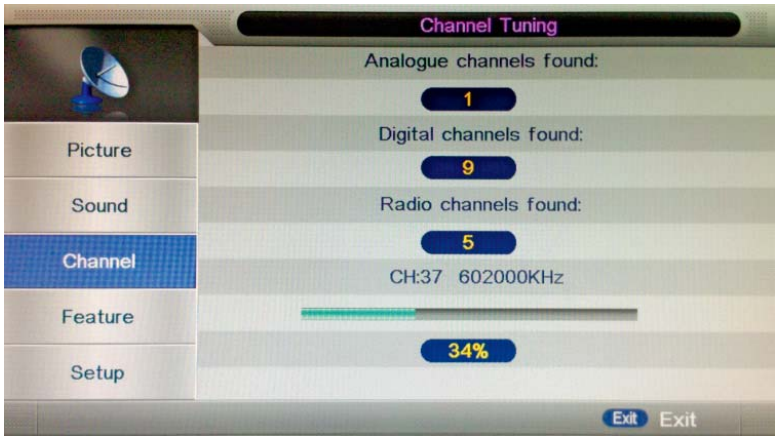
Existen tres modos de búsqueda: Todo (All), Digital, y Analógico (Analogue)

Todo (All) : Seleccione "Todo" (All) si desea que la unidad busque automáticamente todos los canales tanto de TDT (DTV) como Analógicos recibidos en su zona.
¡Muy Importante! , seleccione el País en primer lugar en el menú "País" (Country)..
Primero se escanearán los canales Digitales y después los Analógicos.
Si desea omitir la búsqueda Digital y continuar con la Analógica, pulse el botón "EXIT" o "MENU". Si desea detener la búsqueda, pulse el botón "EXIT" o "MENU".

Modo de búsqueda de canales Digitales: Seleccione **"Digital"** para buscar todos los canales Digitales de su zona. 1. Pulse MENU.
2. Seleccione la opción **CANAL (Channel).**
3. Seleccione **"Digital"** para buscar todos los canales Digitales de su zona y pulse "**OK**".
Espere a que el proceso haya terminado completamente.

Búsqueda de canales Analógicos: Seleccione "Analógico" (Analogue) y la unidad realizará la búsqueda de todos los canales analógicos recibidos en su zona.

El proceso de búsqueda se muestra en la siguiente figura:



Nota: En España actualmente ya no se transmiten emisiones en Analógico.

3.2.5 Búsqueda Manual Digital (Digital Manual Search)

En el menú **Canal (Channel),** seleccione **"Búsqueda Manual Digital**" (Digital Manual Search).

Seleccione el número del canal que desea escanear pulsando el botón de dirección DERECHA o introduciendo el número del canal directamente.

La intensidad de la señal (Strength), y la calidad de la señal (Quality) se muestran en las barras inferiores.

Seleccione "**Arrancar" (Start)** y pulse el botón "**OK**" para arrancar la búsqueda de las emisoras que transmiten en el canal seleccionado.

3.2.6 Búsqueda Manual Analógica (Analog Manual Search)

Seleccione **Búsqueda Manual Analógica (Analog Manual Search)** para entrar en el modo de búsqueda manual de emisiones analógicas.

Nota: En España actualmente ya no se transmiten emisiones en Analógico.

Los parámetros de esta página se explican en la siguiente tabla:

Parámetros Analógicos	Valor	Por defecto de fábrica
Canal actual (Current Channel)	001 - 100	001
Frecuencia (Frequency)	Muestra la Frecuencia	Frecuencia del canal actual
Búsqueda (Search)	Pulsar Botón "OK" para abrir la Sub-Página de búsqueda	
Sintonía Fina (Fine Tune)	Pulse el botón "OK" para abrir la Sub-Página de ajuste fino	
Sistema de Color (Color System)	Auto / PAL/ SECAM	Sistema de color del canal actualmente seleccionado
Sistema de Sonido (Soud System)	BG/DK/I/L/L´	Sistema de sonido del canal actual

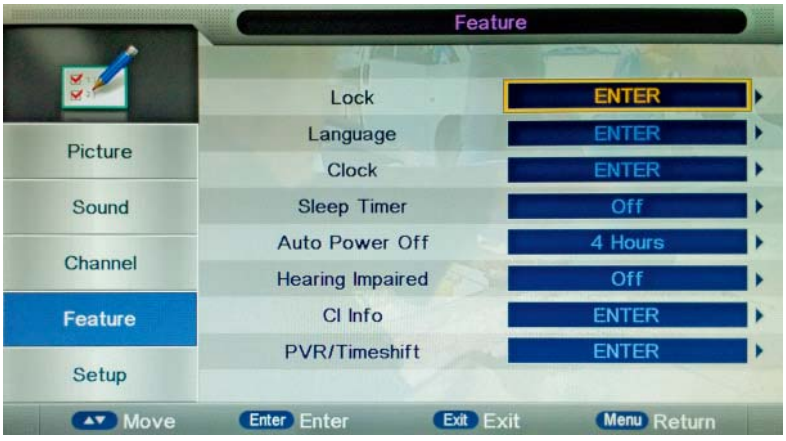
3.2.7. LCN (Local Channel Number)
Esta opción habilta o deshabilita el número de canal local que es asignado por las emisoras. Por favor seleccione LCN OFF para poder recolocar canales en su número preferido con la función SWAP (Intercambio de canales).

Entre los parámetros adecuados y seleccione " Búsqueda" (Search) para entrar en la Búsqueda analógica del canal. Una caja de diálogo aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Pulse la techa de dirección izquierda ◀ para buscar canales transmitidos en la frecuencia inferior y la tecla de dirección derecha ▶ para buscar canales transmitidos en la frecuencia superior.
Para retornar al menú anterior, pulse la tecla "**MENU**" .
Para Salvar los canales encontrados en la base de datos, pulse la tecla "**ROJA**".
Usted también pude seleccionar la "Sintonía Fina" (Fine Tune) si desea afinar el ajuste del canal manualmente.
Para Salvar los ajustes en la base de datos, pulse la tecla "**ROJA**".
Para retornar al menú anterior, pulse la tecla "**MENU**".

4. Menú "Característica" (Feature)

Este capítulo le describe algunas funciones especiales de este Submenú:



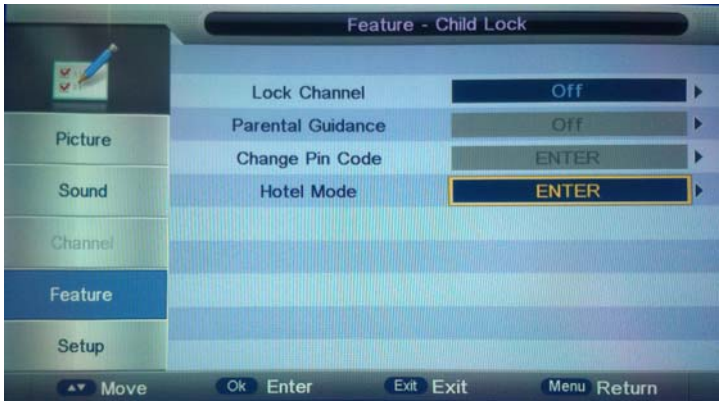
Pulse el botón "**MENU**" y seleccione la opción "**Característica" (Feature)** pulsando la tecla de dirección derecha ▶.

Explicación de los menús

4.2 Descripción de las funciones de Bloqueo

4.2.1. Bloqueo (LOCK) (Child Lock)

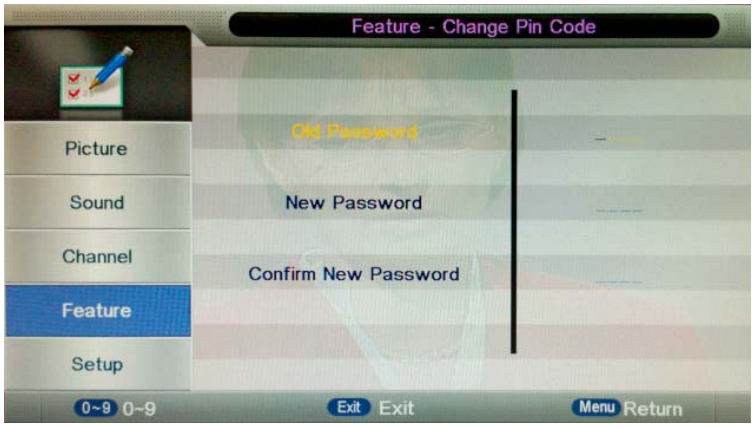
Esta opción permite bloquear 3 funciones:



La siguiente tabla le muestra la explicación de las opciones:

Opción	Valor
Bloqueo de Canal (Lock Channel)	**ON:** Activa el bloqueo de canal. El usuario necesitará introducir la antigua clave (Password) para ver el canal bloqueado. La clave de fábrica es “0000”. También necesita introducir la clave cuando el usuario trata de seleccionar ciertas funciones como por ejemplo “ Reset System” (Resetear el sistema) / Resetear la base de datos (Reset Data Base) etc. **OFF:** Desactiva el bloqueo
Bloqueo Parental (Parental Lock)	**OFF:** Desactiva el bloqueo parental. 4 – 18 Activa el bloqueo parental y permite seleccionar la edad de visionado de programas entre los valores 4 – 18. Útil para que los niños no puedan visionar canales de contenido violento o sexual.
Cabio de clave (PIN Code)	Pulse la tecla “OK” o flecha Derecha para entrar en esta opción de cambio de clave.

2) Cambio de clave (Change PIN Code) La clave de fábrica es “**0000**”.



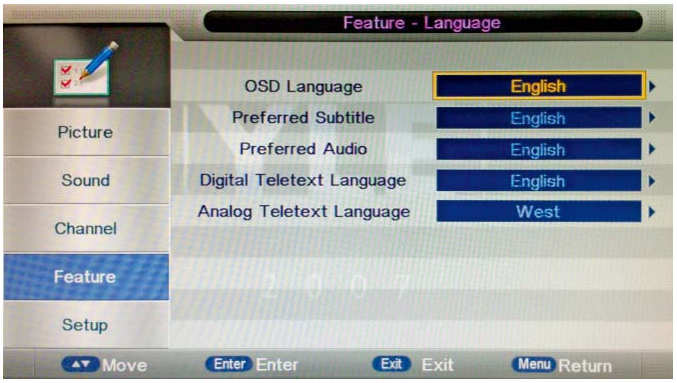
Explicación de los menús

3) Explicación de Botones

Opción	Valor
Botones Numéricos 0 ~9	Introducir los números de la clave antigua (Password). Si los números introducidos no son exactamente los números de la clave antigua (La clave de fábrica es 0000) , entonces se mostrará un nuevo menú para repetir el intento. Si la clave es la correcta, entonces se mostrará un campo en el cual puede introducir una nueva clave, la cual reemplazará a la antigua clave. Introduzca de nuevo la nueva clave para confirmarla. Se mostrará un mensaje de éxito cuando la nueva clave ha sido introducida , de otro modo deberá intentarlos de nuevo.
Tecla MENU	Cierra el menú principal
Tecla EXIT	Cancela la acción de cambiar el código PIN y sale al menú de bloqueo para niños.
Tecla dirección IZQUIERDA	Cambia de campo

4.2.2. Lenguaje (Language)

Este menú incluye la selección de lenguaje de los menús OSD, Subtítulo preferido, Audio preferido, Lenguaje Teletexto Digital, Lenguaje Teletexto analógico.



Opción	Valor
Lenguaje OSD	Seleccione e lenguaje deseado entre los disponibles, Español, Portugues, Ingles etc.
Lenguaje preferido de Subtítulos (Prefered Subtitle)	Permite seleccionar el lenguaje preferido del sonido entre los enviados por la emisora.
Lenguaje preferido de Audio (Prefered Audio)	Permite seleccionar el lenguaje preferido del sonido entre los enviados por la emisora.
Leng. Teletexto Digital (Digital Teletext Language)	Permite seleccionar el lenguaje preferido del teletexto de TDT
Leng. Teletexto Analógico (Analog Teletext language)	Permite seleccionar el lenguaje preferido del TV analógico

4.2.3.Reloj (CLOCK)

Es usado para ajustar la Hora del sistema y la Zona Horaria / DST.

Rango de valores en el menú Reloj (Clock).

Opción	Valor
Fecha (Date)	DD/MM/YY (DD/MM/AA)
Hora (Time)	HH:MM
Zona Horaria (Time Zone)	-12:00, -11:30, -11:00 ,…, +00:00, +00:30, +01:00, ….+12:00 Auto. Seleccione la correspondiente a su país.
DST(Daylight saving time) DST (Cambio de hora de verano)	(ON, OFF) En ON, se ajustará una hora antes de la de GMT. Si es seleccionado “Auto”, no está disponible.

4.2.4 Sleep Timer (Temporizador de apagado)

Cuando la unidad está funcionando, pulse el botón SLEEP en cualquier momento si desea programar que el TV se apague automáticamente después del tiempo seleccionado. Seleccione el tiempo deseado pulsando repetidamente el botón SLEEP Off, 10min, 20 min, 30 min, etc.

4.2.5 Auto apagado (Auto Power Off)

En este menú usted puede programar el periodo de tiempo de apagado automático. Los periodos de tiempo disponibles son 1Hora, 2 Horas, 4 Horas.

4.2.6 Hearing Impaired

Esta función ofrece un subtítulo como si fuera una "llamada a la puerta" o como "un sonido de campana " para la escena actual en el caso de que el usuario sea débil en la audición.

4.2.7 Información CI (CI info)

Solo está disponible en TV digital DTV (TDT) cuando el PVR (USB) no está en reproducción. Por favor consulte el capítulo 6 sección 2 CI Setup para más información.

4.2.8 PVR / Timeshift

Para más información consulte la sección 3 del capítulo 6.

Explicación de los menús

Configuraciones (SETUP)

Este capítulo describe la función «Configuración (SETUP) del menú principal.
El menú de Configuración Setup es el siguiente:

El rango de valores de ajuste y por defecto es el mostrado en la siguiente tabla:

Opciones de Setup	Valor	Por defecto de fábrica
Tiempo de presentación Menú OSD (OSD Timer)	(5, 10, 15, 20, 25, 30 Seg, Nunca)	15 seg
Auto SCART. Cambio automático a entrada Euro-conector al insertarlo	Off/On	ON (Activado)
PC Setup	“ENTER”	
Pantalla Azul (Blue Screen)	Off/On	Off
Reset ajustes TV (Reset TV setting)	“ENTER”	
Actualiz Software (Software Upgrade)	“ENTER”	

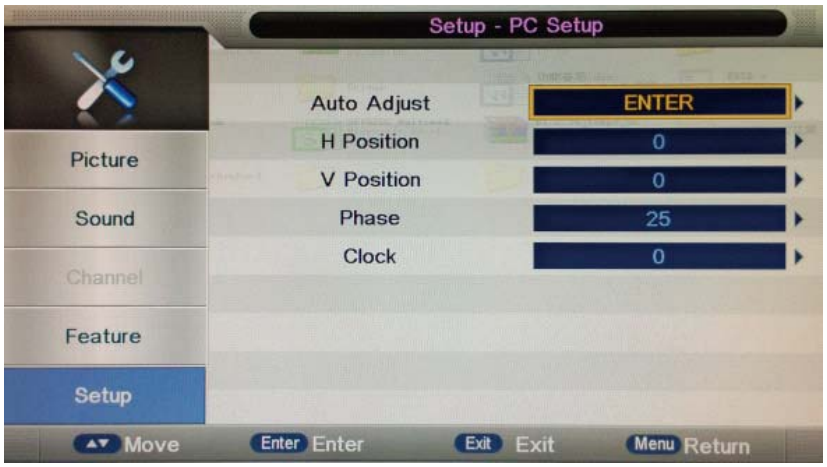
a) Tiempo de presentación Menú OSD (OSD Timer): Esta opción le permite seleccionar el tiempo que se mantienen los menús en la pantalla.

b) Auto SCART. Si activa esta opción la unidad cambiará automáticamente a la entrada SCART (Euro-Conector) cuando la unidad conectada a esta entrada es encendida.

Explicación de los menús

5.2.3 PC Setup (Configuración PC)

Este menú solo está disponible cuando seleccionamos la fuente de señal de entrada PC.
Esta unidad puede conectarse a un PC usando el puerto VGA (D-SUB 15 pines)



Modo -Opción	Valor
Auto Ajuste (Auto Adjust)	“OK”
H Posición	- 16 ~16
V Posición	- 16 ~16
Fase (Phase)	0 ~31
Clock	- 50 ~50

1) Auto Ajuste (Auto Adjust): Seleccionando “ENTER” y pulsando el botón OK la unidad realiza un auto ajuste de todos los parámetros.
2) H Position (H Posición): Permite un ajuste manual de la posición horizontal de la imagen en la pantalla.
3) V Position (V Posición): Permite un ajuste manual de la posición Vertical de la imagen en la pantalla.
4) Phase (Fase) : Permite un ajuste manual de la fase. Afecta en la nitidez de los textos en pantalla.
5) Clock: Ajuste manual de la señal de sincronismo “Clock”. Nota: No tiene relación con la hora.

5-2-4 Blue Screen (Pantalla Azul)

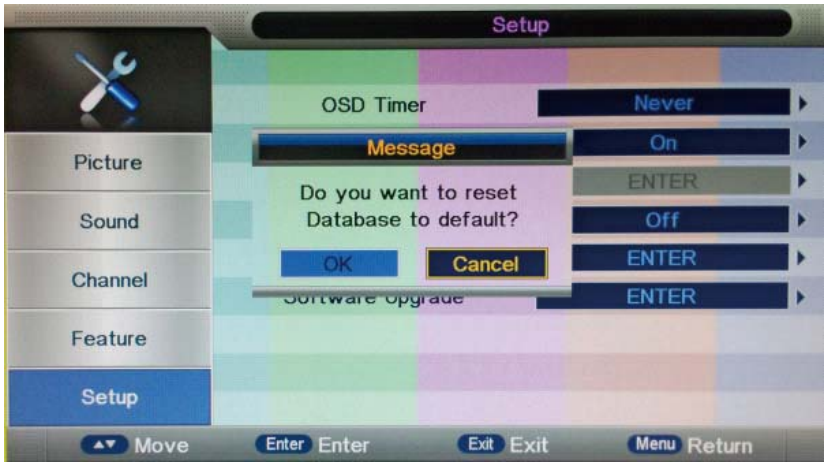
Esta función no está disponible en modo PC, DTV, o cuando no se está reproduciendo una película en modo Multimedia.
En modo TV, si no se recibe señal de antena y esta función de “Pantalla Azul2 está desactivada (Off) se muestra nieve de fondo.
Si esta función está activada (ON) la pantalla presentará fondo azul cuando no se recibe una señal.

5.2.5 Reset ajustes TV (Reset TV Setting)

Nota: Si el Bloqueo de canales (Lock Channel) está activado (ON), usted necesitará introducir la clave para entrar en Reset. El sistema se reseteará y se borrará la base de datos.

ATENCION: Todas las memorias de los canales serán borradas y usted deberá buscar los canales de nuevo.

Cuando el "Reset "se ha completado, la unidad entrará en el modo de Auto Instalación.



VI. Multimedia

1. Foto (Photo).

1.1 Formato soportado

Tipo	Contenedor	Max. Resolución
Foto	JPEG	165370
	Progressive JPEG	61648
	BMP	101439
	PNG	101439
	GIF	
	TIFF	

1.2 Funciones Introducción

Seleccione la entrada de señal “MEDIA”.
Pulse el botón MENU y seleccione “PHOTO” (Foto) usando las teclas de dirección IZQ/DERECHA, ahora pulse “OK” para entrar en la página de manejo de fotos siguiente:

Funciones de las teclas:
1) ROJA: Borra el archivo seleccionado.
2) VERDE: Añade o Borra todas las fotos de la lista de reproducción.
3) ENTER (OK): Añade o Borra la foto seleccionada de la lista.
4) CH+/-: Página superior / Página inferior.
5) PLAY: Reproduce los archivos de la lista.

Explicación de los menús

1.2.1 Playback

Pulse el botón “PLAY” para arrancar la lectura.

Funciones de los botones

1) Igual que el botón “PLAY” del mando a distancia, inicia la reproducción de las fotos en secuencia.

2) Igual que “PAUSA” del mando a distancia, Pausa a reproducción.

3) Igual que “STOP” de mando a distancia, Detiene la lectura y retorna al buscador de archivos.

4) Igual que los botones “I<</>>I” del mando a distancia. Slto al archivo anterior o siguiente.

5) Permite rotar la imagen de la foto (0º, 90º, 180º, 270º).

6) Zoom. Aumenta el tamaño de la imagen.

7) Muestra la información del archivo actual. Igual función que el botón “INFO” del mando a distancia.

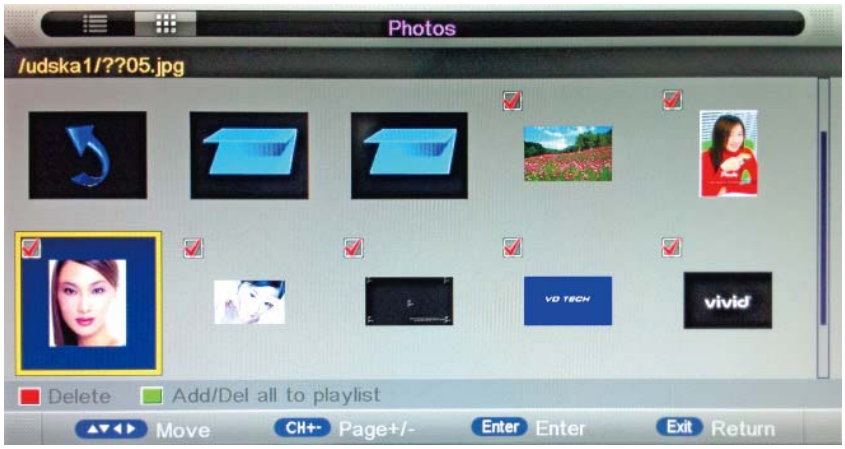
8) Menú Setup de Fotos, Modo Repetir, Música de fondo, Fuente de música, Tiempo de transición fe fotos, Efectos.

9) Entra en el menú de la lista de reproducción.

1.2.2 Miniaturas (Thumbnails).

1) Este modo de presentación de fotos en miniatura solo puede ser mostrado en modo de reproducción de fotos, y en el buscador de archivos presionando “EXIT” y pulsando la flecha derecha del mando a distancia.

Explicación de los menús



2) Las teclas de dirección permiten seleccionar los diferentes archivos.
3) Pulse “EXIT”, y pulse la tecla de dirección “IZQUIERDA” para ir al modo de lista de fotos.

2. Música (Music)

2.1 Formatos Soportados

Música	WAVE	LPCM ADPCM
	MPEG	MP1 MP2 MP3 AAC-LC HE-AAC
	Read Audio	AAC/HEAAC Cook
	Ogg	Vorbis
	FLAC	FLAC
	DTS	DTS

2.2. Introducción de funciones

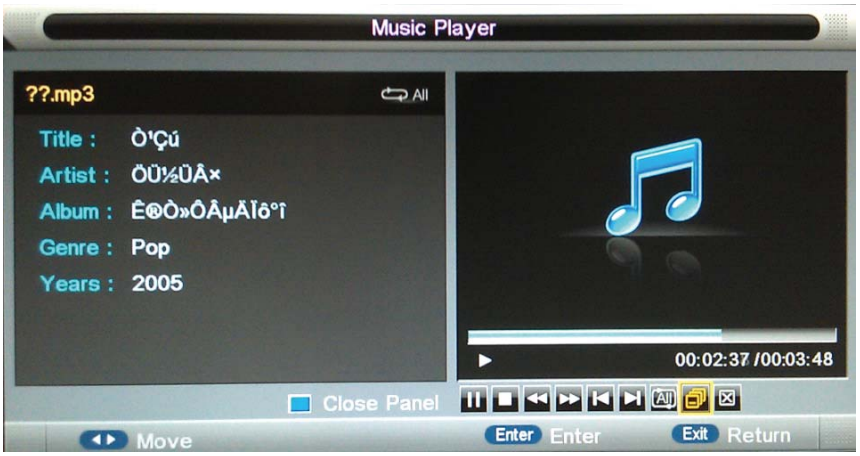
Seleccione “MUSIC” en el menú Multimedia usando los botones de dirección, luego pulse “OK” y entrará en el menú de música siguiente:

Explicación de los menús

Funciones de los botones
1) ROJA: Borrar archivo.
2) VERDE: Añadir / Borrar todos los archivos de fotos a la lista de reproducción.
3) ENTER (OK): Añadir / Borrar archivo a la lista de reproducción.
4) CH +/-: Avance retroceso de página.
5) PLAY: Inicia la reproducción de archivos de música en la lista de reproducción.

2.2.1 Reproducir (Playback)

Presione el botón “PLAY” para iniciar la reproducción.



Explicación de las teclas

1) Igual que el botón “PLAY” del mando a distancia, inicia la reproducción o reanuda la reproducción después de una pausa.

2) Igual que “PAUSA” del mando a distancia, Pausa a reproducción.

3) Igual que “STOP” de mando a distancia, Detiene la lectura.

4) Igual que las teclas “<</>>” del mando a distancia. Retroceso rápido / Avance rápido. Cada pulsación aumenta la velocidad de avance “X”, X4, X8” etc.

5) Igual que los botones “I<</>>I” del mando a distancia. Salto al archivo anterior o siguiente.

6) Permite cambiar entre los Modos de repetición, Repetir 1 (Repeat 1), Repetir Todo (Repeat All), Repetir Dir (Repeat Dir) y Random.

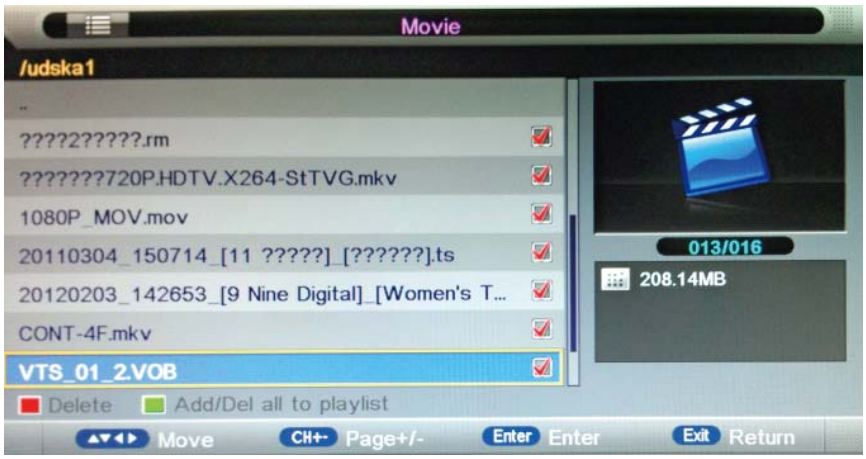
7) Conmuta la ventana entre “Información” y “Play List “ (Lista e reproducción).

8) Igual función que la tecla AZUL del mando a distancia. Cierra el panel solo en modo “Música”, y luego puede ser abierto pulsando cualquier tecla del mando a distancia.

3. Película (Movie)

3.1 funciones

En el menú principal Multimedia seleccione la opción **“ MOVIE” (Película)** y pulse **“OK”.** Previamente usted deberá haber insertado un dispositivo de memoria USB en el puerto USB y seleccionado la fuente de señal **“MEDIA”**



3.1.1 Reproducir Películas

Seleccione el archivo deseado y pulse “PLAY” para iniciar la reproducción de la película seleccionada.

Los iconos de los botones para las diferentes funciones son similares a los explicados para el modo de reproducción de Música.

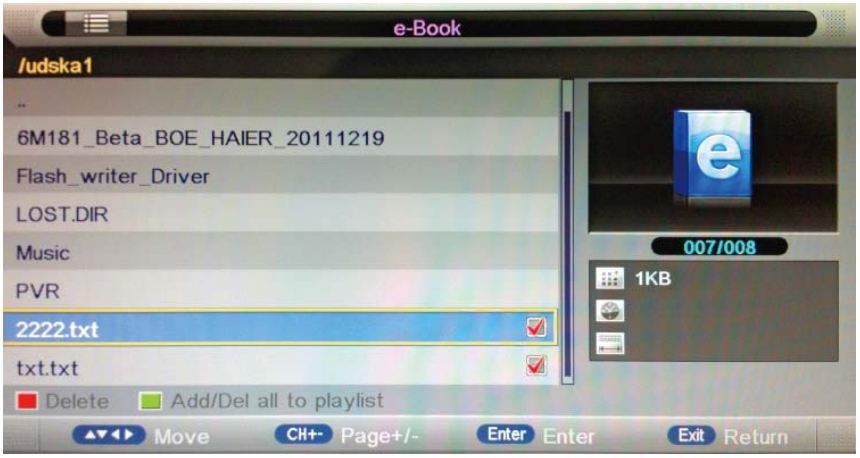
4. eBook (Lectura de textos)

4.1. Formatos soportados

Solo los archivos *.txt son soportados.

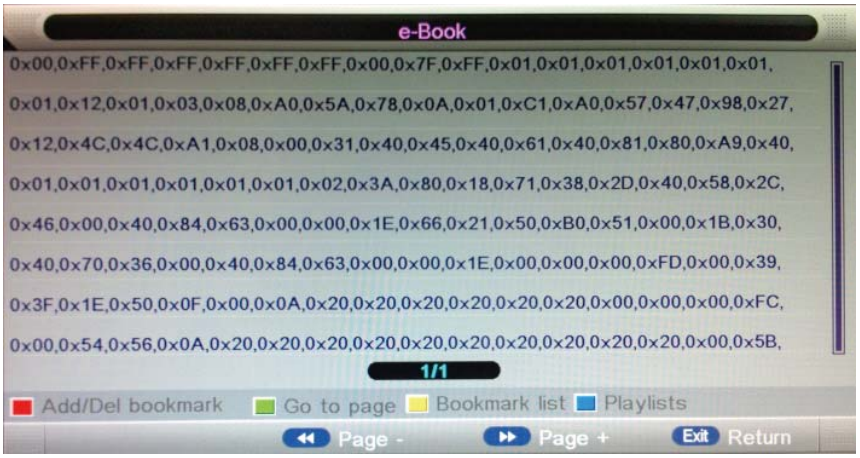
4.2 Explicación

Después de entrar en el modo Multimedia, seleccione el icono “eBook” usando los botones de dirección Izq/ Dcha y pulse “OK”. Se mostrará la siguiente pantalla:



4.2.1 Lectura (Playback)

Pulse “PLAY” para iniciar la lectura del archivo seleccionado.



Explicación de los menús

VII. Otros Menús de Configuración

Este capítulo principalmente describe el manejo y las funciones de otros menús tales como EPG y PVR.

1. EPG

1.1. EPG (Electronic Progman Guide)

Se mostrará información detallada de los programas que se van a emitir. Esta información es enviada por las emisoras frecuentemente.

Solo está disponible en modo DTV (TDT).

Seleccione el programa deseado usando los botones de flechas de dirección " Arriba / Abajo" ▼ / ▲.

Seleccione la lista deseada usando los botones de dirección " Izquierda / derecha" ◄ / ►.

La información del programa seleccionado será mostrada en la parte superior del menú.

Hay 3 modos de menú EPG:

Modo Diario (Daily Mode): Muestra la información de los programas que van a ser emitidos en modo Diario.

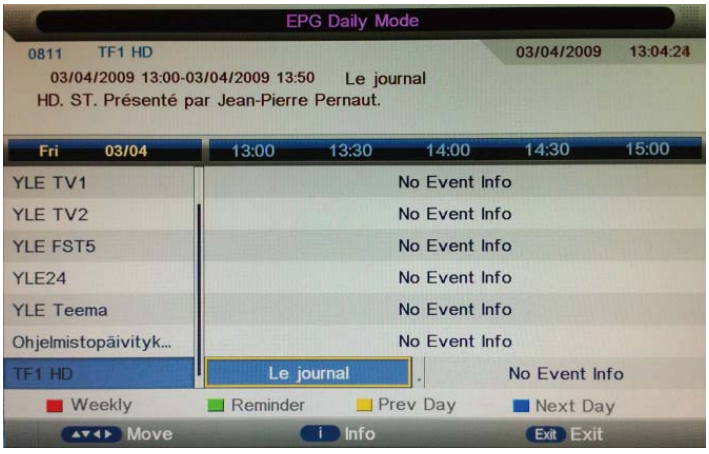
Modo Semanal (Weekly mode): Muestra la información de los programas que van a ser emitidos en modo semanal.

Modo Extendido: Muestra la información detallada de cada programa.

1.2 Modo Diario

Muestra la información de los programas y las horas de comienzo programadas por la emisora. Incluye nombre, Hora de comienzo, hora de finalización, breve descripción del contenido, Fecha / Hora actuales, etc.

Si el canal seleccionado no está bloqueado por el control parental, se mostrará de fondo en la pantalla.



EPG modo Diario.

VII. Otros Menús de Configuración

2. PVR (Personal Video Recording)

Esta unidad incorpora un puerto USB al cual usted puede conectar un dispositivo de memoria USB o Disco duro USB para reproducir archivos multimedia o realizar grabaciones de la señal de TDT a un dispositivo externo USB no incluido. (La función grabación es opcional y no siempre se incluye).

PARA INICIAR UNA GRABACION:

1. Primero conecte un dispositivo de memoria o disco Duro formateado, en el puerto USB.
2. La unidad realizará una comprobación del dispositivo USB insertado.
3. Seleccione el modo de DTV y seleccione una emisora TDT (TV Digital Terrestre).
4. Pulse el botón **"REC"** para iniciar la grabación. La pantalla le muestra REC (Grabación) y el contador de tiempo. Para salir de la ventana de información pulse de nuevo el botón REC. En una esquina de la pantalla se mantiene la indicación "**REC**" para informarle que la unidad se mantiene en grabación.
5. Pulse STOP si desea detener la grabación.

2.1 Menús en función PVR

1. Menú PVR / Timeshift.
2. Menú de Lista de Particiones.
3. Menú Temporizador.
4. Menú Edición del Temporizador.
5. Menú de Lista de grabaciones.
6. Menú de información REC.
7. Menú de información Timeshifting.

2.1.1 Menú PVR/ Timeshift

Información: En este menú PVR / TimeShift se maneja casi toda la información que tiene relación con el PVR.

Método de entrada: Menú Principal \ Característica (Feature)\ PVR/Timeshift\Menú PVR/Timeshift.

El menú es el mostrado a continuación como ejemplo: (Menú PVR / Timeshift)

Tabla de Explicación de funciones:

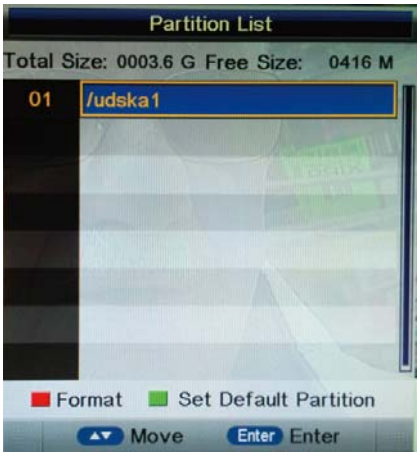
Items	
Formato del archivo de grabación (Record File Format	Formato de grabación: TS / PS
Selección de Partición (Partition Select)	Entra en el menú de selección partición. Muestra información de la partición. Función de partición. Fija la función de partición por defecto.
Grabación de fondo (Auto Timeshift)	Auto Timeshift: OFF (Detiene la grabación de fondo) / Auto

	(Arranca el modo Timeshift)
Timeshift Buffer	Permite elegir el tamaño máximo que ocupará la grabación Timeshift: Auto, 30 Min, 1 hora, 2 horas.
Timer (Temporizador)	Entra en el menú Timer. Información de programas previamente reservados. Añade o borra programas.
Lista de grabaciones (Record List)	Entra en menú de lista de grabaciones. Muestra información de grabación. Reproducción de Grabaciones

Explicación de los menús

2.1.2 Menú de lista de particiones

Información: Este menú maneja las particiones del dispositivo USB conectado a esta unidad.
Ruta de entrada: Menú PVR/Timeshift\ Selección de partición (Partition Select \ Menú Lista e Partición.



(Menú Lista de Particiones)

Función:

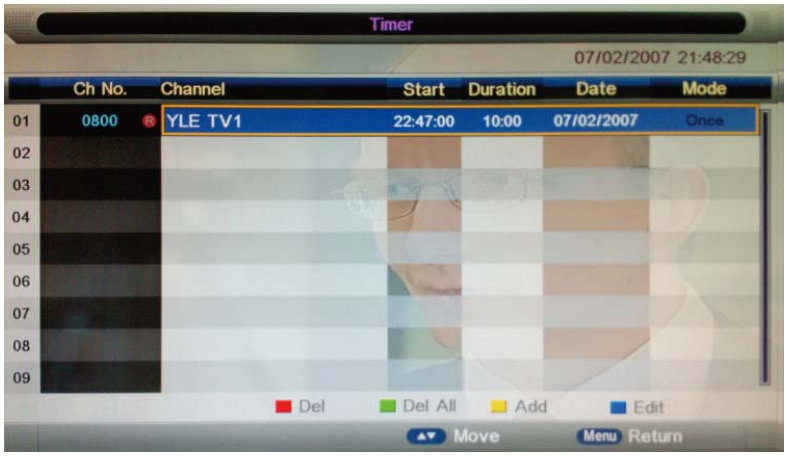
a) Particiones: La lista de este menú muestra las particiones del dispositivo USB conectado a este equipo.
b) Propiedades de la partición: Tamaño total y tamaño libre.
c) Formateado de la Partición: Pulse la tecla ROJA si desea formatear la partición seleccionada. ¡ Atención! todos los archivos serán borrados.
Antes de iniciar el formateo la pantalla mostrará un aviso preguntándole si desea confirmar el formateo; Si el formateo se termina correctamente se mostrará “Format Succsess!” (Formateo exitoso), de otra manera se mostrará “Format Fail” (Fallo en el formateo).
d) Asignar partición por defecto (Default Partition): Seleccione la partición que será asignada como predeterminada por defecto y pulse el botón **VERDE**. Las grabaciones serán guardadas en dicha partición. Necesario Resetear si la partición por defecto se llena en el progreso de la grabación.

2.1.3 Menú Timer (Temporizador)

Información: Menú del temporizador administra los programas reservados previamente, el usuario puede agregar o borrar programaciones en este menú.
Método de entrada :

a) Menú PVR/Timeshift \ Timer (Temporizador) \ Menú Timer

El menú es el mostrado en la siguiente figura :



(Menú Timer (Temporizador)

Explicación de la información mostrada:

a) CH NO. : Número de canal.
b) Canal (Channel): Nombre del canal.
c) Inicio (Start): tiempo del inicio de la grabación.
d) Duración: El tiempo total de grabación
e) Fecha (Date): La fecha de inicio de grabación.
f) Modo: Modo de grabación.
g) En la parte superior izquierda del menú se muestra la fecha y la hora actuales en el sistema.

NOTA :

1) Esta información, excepto la indicada en "g" viene de los programas reservados en el Menú de Edición del temporizador o de la Guía EPG;

2) Pulsar el botón AMARILLO para Agregar o la tecla AZUL/ OK para editar.

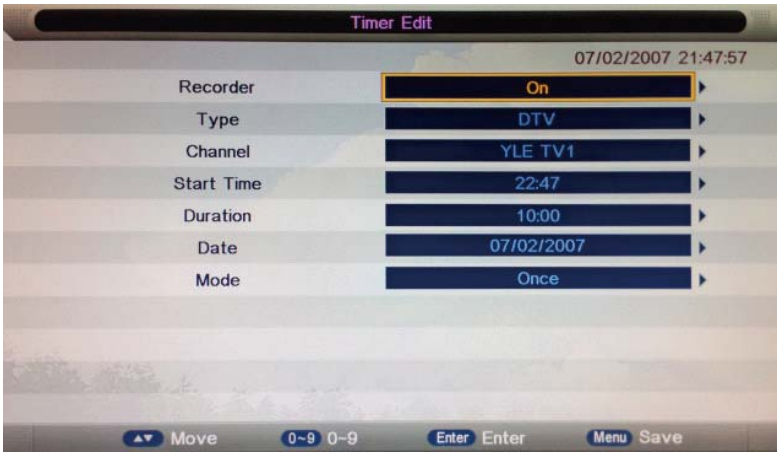
Pulse la tecla ROJA para borrar la programación que esta seleccionada. Para borrar todas las programaciones pulse la tecla VERDE.

2.1.4 Menú Edición del Temporizador.

Información: En este menú usted puede modificar las programaciones reservadas previamente.

Modo de entrada: Menú Timer (Temporizador)\tecla AMARILLA para añadir\ o tecla AZUL/ENTER para Editar / Menú Editar Temporizador.

El menú es el mostrado a continuación:



Explicación de funciones:

a) Recorder (Grabador): OFF/ON. Recorder "Off" significa que el programa está reservado solo para ser visionado, pero no grabado.
b) Tipo: DTV –Radio, DTV significa que la programación está realizada para visionar o grabar un canal de TDT. Si seleccionamos Radio la programación está realizada para escuchar la emisora de radio programada.
c) Channel (Canal): Muestra el canal que será visionado o grabado.
d) Hora de inicio (Start Time): Muestra la hora de arranque programada. Formato Hora/Minutos;
e) Duration(Duración): Muestra el tiempo total de la grabación; Formato Hora/Minutos; NOTA: Solo cuando la opción "Recorder" está en ON puede ser ajustado.
f) Date (Fecha): La fecha de comienzo se muestra en formado Día/Mes/Año.
g) Mode (Modo): Once (Una vez), Daily (Diario), Eekly (Semanal), Month (Mensual).

NOTA:

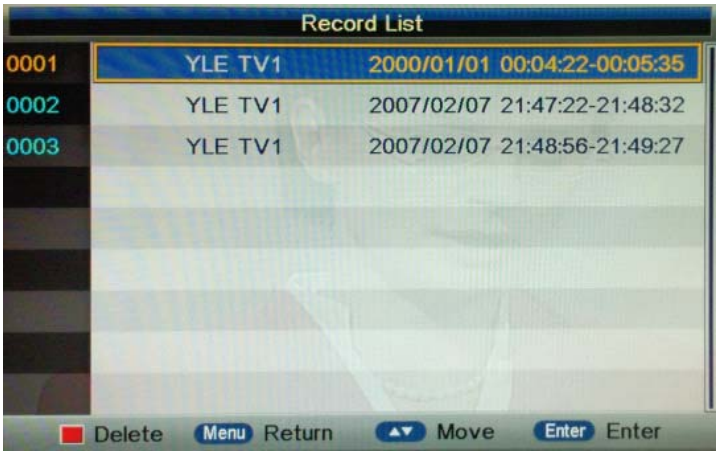
1) El tiempo de comienzo debe de ser razonable (Después del tiempo actual del sistema): Si el tiempo está repetido o no razonable, se mostrará un mensaje "Set Timer Fail" (Ajuste del temporizador Falló).
2) La función de edición se asemejan a la función para agregar, excepto que el tipo y el canal no se puede cambiar otra vez.

2.1.5 Menú Lista de Grabaciónes (Record List Menu)

Información: Este menú gestiona los programas grabados. En este menú el usuario puede reproducir los programas grabados.

Método de entrada: Menú PVR/Timersift \ Lista de grabaciones (Record List) \ Menú lista de grabaciones.

El menú es el mostrado a continuación:



(Menú Lista de grabaciones) Record List Menu

2.1.6 Menú de Información REC

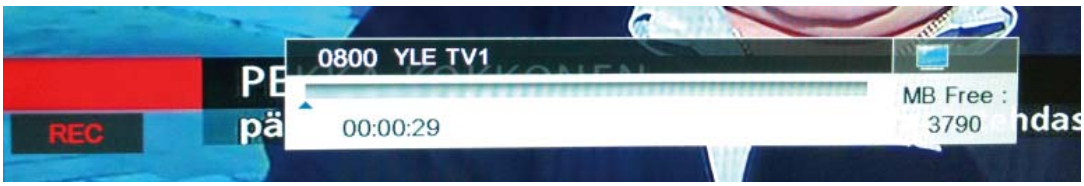
Menú Entrada de Grabación (REC input Info menú)

Información: Este menú se muestra como una bandera o REC. Después de iniciar la grabación este menú muestra los tiempos hasta que la grabación se detiene (Excepto si existe otro menú).

Método de entrada: Después de comenzar la grabación se muestra automáticamente.

Menú de Información grabación (REC Info Banner Menu)
Información: Este menú Muestra alguna información acerca de la grabación actual. Realmente muestra diferente información que el de Timeshift.
Método de entrada: Después de iniciarse la grabación, pulse el botón INFO o DISPLAY para mostrar el menú de información.
Explicación de la función:
a) Tiempo es igual al tiempo actual de grabación menos el tiempo en que comenzó la grabción.
b) La barra de progreso muestra la longitud de la grabación actual en comparación con el espacio libre en el disco cuando se inició la grabación.
c) MB Free muestra el espacio libre del disco.

El menú se muestra en la siguiente figura:



(Menú de información de la grabación) (REC info Menu)

2.1.7 Menú de información del Timeshifting.

Esta función realiza una grabación de fondo del programa actual. Por lo que le permite pausar la imagen cuando usted tiene que ausentarse por un momento y reanudar el visionado en diferido del programa desde el punto en el que lo pausó. Requiere que usted tenga conectado un dispositivo de memoria USB (con capacidad suficiente) en el puerto USB.

Menú de información de entrada Timeshift (Timeshift Input Info Menu)
Información: Se muestra como una bandera de Timeshift. Después del inicio Timeshift este menú se muestra todo el tiempo hasta finalizar la grabación Timshift (excepto si existe algún otro menú).
Método de entrada: Después de Timeshift, se mostrará automáticamente.
B**andera de Información de menú Timeshift:**
Información: Muestra información actual.
Método de entrada: Después de Timeshift, pulse la tecla INFO/DISPLAY para mostrar el menú.
Explicación de la función:
a) El tiempo es igual al tiempo de reproducción actual, menos tiempo de grabación actual.
b) La barra de progreso muestra la longitud de la grabación en curso en comparación con el espacio libre en disco cuando se inició la grabación. El icono triangular negro es la longitud de reproducción actual en comparación con la longitud de la grabación actual.
c) MB Free muestra una instantánea del espacio libre del disco.
d) El menú rojo de tiempo de la derecha tiene la misma función con el tiempo en el menú de información (banner de información sólo cuando se muestra el menú Info Banner cerrado).
El menú es el siguiente:

(Menú Timeshift Info)

(Menú Timeshift Time)

Notas importantes acerca del sistema PVR:

- La grabación solo es posible desde el modo de TV Digital Terrestre DTV (TDT).
- Es necesario que usted conecte un dispositivo de memoria USB (No incluido) en el conector USB de la unidad.
- Capacidad máxima del Disco duro USB 1TB.

- **IMPORTANTE**: El dispositivo USB externo deberá tener un consumo reducido, o deberá tener su propia fuente de alimentación externa para evitar sobrecargar el puerto USB de este TV.

- **Formateo del Dispositivo de memoria USB**: Recomendamos formatear previamente su disco duro o memoria USB en su ordenador(PC) en formato de sistema de FAT 32 o NTFS archivos antes de usarlo en esta unidad.

- Cuando se enciende la unidad, deberá usted esperar a que el disco conectado al puerto USB sea chequeado. El tiempo de este chequeo depende de la capacidad del disco y puede durar hasta aproximadamente 3 minutos.

- Si la señal de antena es débil la grabación y el Time shift no funcionarán correctamente provocándose cortes en la imagen y sonido.

- Esta unidad no soporta un “HUB” externo de varias conexiones USB.

- Si la velocidad del disco USB es lenta, no podrá usarlo para realizar grabaciones ni Time-Shift. Time-Shift solo soporta discos de alta velocidad.

- Se puede soportar cualquier disco que pueda ser reconocido, pero la función de grabación depende de la velocidad de su escritura / lectura, la velocidad del dispositivo de memoria USB 2.0, hay una amplia gama de USB Flash Disk entre uno bueno y uno malo, no hay ninguna garantía de que el usuario pueda grabar el programa sin problemas en todo tipo de dispositivos USB. Se sugiere encarecidamente formatear el dispositivo USB en su ordenador en primer lugar.

- No guarde información importante en el dispositivo USB, ya que puede ser borrada.

Guía de solución de problemas

Si observa mal funcionamiento, consulte esta tabla antes de llamar al servicio de asistencia técnica.

Síntoma	Causa
No enciende	- Compruebe corriente de su toma de red y cable. - Desconecte el cable de corriente y reconéctelo de nuevo después de 60 segundos para reiniciar el TV. - No ha conectado el cable de alimentación a la red o al TV. - Active el interruptor principal del TC situado en el lateral derecho trasero.
Sin imagen ni sonido	- Conexiones de entrada de señal traseras desconectadas. - Seleccione la entrada de señal deseada que reciba señal. - Encienda el equipo externo conectado a esta unidad. - La estación puede tener problemas, o estar en pruebas, Cambie a otro canal de TDT.
En modo TDT (TV Digital Terrestre) Hay sonido pero no imagen	- Usted tiene seleccionado el modo de Radio que es transmitido en transmisiones digitales terrestre. Pulse el botón correspondiente “TV/Radio” para cambiar a modo TV TDT. - Usted tiene sintonizada una emisora codificada de pago.
Color pobre/ Sin color	- Contraste, Brillo, Color, mal ajustados. - Sistema de Color mal seleccionado, Seleccione el adecuado a su zona PAL BG (España). - La emisora está transmitiendo una película antigua de poca calidad.
Puntos e interferencias en la imagen y sonido pobre	- Sintonice otro canal con mejor señal. - Ajuste la antena, o revise el cable y conectores de antena. - Posibles interferencias de motores, Luminosos Neón, Motocicletas etc. - Si usted usa antena interior, oriente o emplace la antena hacia otra dirección, o emplee una antena de tejado.
Rayas en la pantalla	- Posibles interferencias de equipos electrónicos, tales como Telef. Móviles, Ordenadores, Emisores de Radio, etc. - Seleccione el sistema de TV adecuado a su zona: PAL BG para España. - Si tiene conectada la unidad a otro equipo, emplee cables de mejor calidad.
Reflexiones de señal en edificios próximos, montañas etc. Oriente la antena.	Reflexiones de señal en edificios próximos, montañas etc. Oriente la antena.
Nieve en la imagen (Imagen pobre y con puntos)	Cable de antena dañado o cortado. Antena mal orientada.
No puedo ver alguno de los canales sintonizados y me pide una contraseña.	- El canal ha sido BLOQUEADO en el menú de configuración Paternal. - Canal codificado de pago.
La caja emite chasquidos al calentarse / Enfriarse	Esto es normal. Es debido a las dilataciones y contracciones por cambios de temperatura.
Mando a distancia no funciona	- Pilas agotadas. Cambie por nuevas, respetando polaridad marcada. - Objetos colocados delate del sensor del TV impiden la

	recepción de señal del mando distancia. - Oriente el mando hacia el sensor del TV.
Sin sonido	- Primero suba el volumen de esta unidad y de los equipos conectados a la misma. - Desactive la función Mute. - Compruebe los cables de Audio Rojo/Blanco de conexión a su DVD .
Los programas de TV Digital Terrestre se han desordenado sin causa aparente.	- Por favor realice una auto-búsqueda de canales de nuevo y reordénelos posteriormente. Esto es debido a que alguna de las emisoras ha variado sus parámetros de transmisión, nombre, número , códigos etc, y la unidad ha realizado una actualización de la tabla de programas. - Tenga en cuenta que las emisiones están todavía en estado de pruebas en transmisiones TDT (DVB-T)
No hay Video en modo PC	- Ajuste la resolución de pantalla de su PC para un valor inferior o compatible con esta unidad.
NO puedo cambiar de canal en TDT	- Durante la función de grabación los botones de cambio de canal en TDT no estarán disponibles. Pare primero la grabación.
HDMI no recibe señal de otro equipo	- Apague y desconecte los dos equipos de la red antes de realizar la conexión a fin de permitir que ambas unidades inicien la comunicación entre si desde el primer momento. Si no aparece la señal en pantalla seleccione en el equipo externo una resolución menor.
Escucho la Radio pero no tengo imagen	Usted tiene seleccionado el modo de Radio en que es transmitido en transmisiones digitales terrestre. Pulse el botón correspondiente “TV/Radio” para cambiar a modo TV TDT (DTV).
No puedo cambiar a otro canal y me pide una contraseña ?	Usted tiene activada la opción de Bloqueo (Lock) en el menú de Bloqueo infantil. Introduzca la clave para acceder a dicho canal, o desbloquee dicho canal en el menú Función/ Bloqueo infantil.
¿La imagen no cubre toda la pantalla?	El formato de tamaño de imagen es enviado por la emisora en transmisiones Digitales, por lo tanto no se preocupe ya que no es un defecto de la unidad. Seleccione “Completo” con el botón P.SIZE o en el menú “Imagen” (Picture)\Ratio de aspecto (Aspect Ratio).
Puntos iluminados en la pantalla.	Este producto usa un panel LCD de alta resolución formado por millones de pixel. Es normal que en alguna unidad pueda presentar un defecto en algunos píxeles, sin que esto signifique que el producto esté defectuoso. Para el criterio de pixels defectuosos, nuestros productos son similares a los de otras compañías. No se considera defectuoso un panel con 5 pixels defectuosos separados.
La Grabación PVR (USB) no se inicia	- Por favor conecte un dispositivo de memoria USB o disco duro al puerto USB. - Formatee su disco duro antes de conectarlo. - La grabación solo es posible desde el modo DTV (TDT). - Leer apartado correspondiente a Grabaciones PVR.

Especificaciones

Pantalla:	LED LCD Color (800 mm Diagonal visible)
Ratio de Aspecto:	16:9
Recepción Digital Terrestre:	Sistema Europeo DVB-T (TDT)/MPEG4 (H.264)
Sistema TV Analógico:	PAL BG, I, DK/ Secam / L, ll, BG, I, DK
Teletexto Europeo	

General

Potencia sonido:	2 x 8W Max.
Alimentación:	AC 100 -240V, 50/60Hz
Consumo en modo Standby:	< 0,5W
Consumo Máximo:	75W
Mando a distancia:	2 x pilas 1,5V tamaño AAA (No incluidas)
Peso de la unidad sin base:	5,88kg
Peso unidad con base:	6,3Kg
Dimensiones de la unidad con base en mm:	745 Ancho x 80 Fondo x 448 Alto
Dimensiones de la unidad sin base en mm:	745 Ancho x 185 fondo x 500 Alto

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

NOTA: Este producto usa un panel LCD formado por millones de pixel. Es normal que en alguna unidad pueda presentar un defecto en algunos píxeles, sin que esto signifique que el producto esté defectuoso. Para el criterio de pixels defectuosos, nuestros productos son similares a los de otras compañías. No se considera defectuoso un panel con 5 pixels defectuosos separados.

Reciclado:

Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los “Puntos limpios” de su localidad, para proceder a su reciclado. Compruebe con su autoridad local o minorista para informarse del procedimiento de reciclado más conveniente. (Directiva UNE-EN 50419-2005).

CE Cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000. Cumple con la Directiva 89/336/CEE, Modificada por la directiva 2004/108/CE sobre Compatibilidad Electromagnética EMC. Cumple con la Directiva 93/68/CE, Modificada por la 2006/95/CE sobre Seguridad Industrial.